SERIES 3 | TD310

T24D310ES
T24D310EW
T24D310EX
T28D310ES
T28D310EW
T28D310EX
T31D310EW
T31D310EX

LED-tv

brugervejledning

Tak, fordi du har valgt at købe et Samsung-produkt.
Hvis du vil have mere komplet service, bedes du registrere dit produkt hos

www.samsung.com/register

Model _____ Serienr. _____

SAMSUNG

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun til reference og kan afvige fra produktets virkelige udseende. Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Bemærkning om digitalt TV

1. Funktioner i forbindelse med digitalt TV (DVB) er kun tilgængelige i lande/områder, hvor der udsendes digitale, terrestriske DVB-T (MPEG2 og MPEG4 AVC) udsendelser, eller hvor du har adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG2 og MPEG4 AAC) kabel-TV-tjeneste. Spørg din lokale forhandler om muligheden for at modtage DVB-T- eller DVB-C-signaler.
2. DVB-T er det europæiske DVB-konsortiums standard for udsendelse af digitale jordbaserede TV-transmissioner, og DVB-C er det samme for udsendelse af digitale TV-transmissioner via kabel. Men en række forskellige funktioner, som f.eks. EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) mv., er ikke inkluderet i denne specifikation. Derfor fungerer de ikke i øjeblikket.
3. Selvom dette tv opfylder de nyeste DVB-T- og DVB-C-standarder pr. [august 2008], kan kompatibilitet med fremtidigt digitalt terrestrisk tv (DVB-T) og kabel-tv (DVB-C) ikke garanteres.
4. Afhængigt af de lande/områder, hvor dette tv-apparat anvendes, opkræver visse kabel-tv-operatører et ekstra gebyr for en sådan tjeneste, og du skal muligvis acceptere deres vilkår og betingelser for deres virksomhed.
5. Visse digital tv-funktioner er ikke tilgængelige i visse lande eller områder, og DVB-C fungerer måske ikke korrekt med nogle leverandører.
6. For flere informationer bedes du kontakte dit lokale Samsung kundeservicecenter.

   ✎ TV'ets modtagekvalitet er muligvis påvirket på grund af de forskellige landes udsendelsesmetoder. Kontakt SAMSUNG-forhandleren eller Samsungs kundeservice for at undersøge, om TV'ets ydelse kan forbedres ved at omkonfigurere TV'ets opsætning.

Advarsel om stillbilleder

Undgå at vise stillbilleder (f.eks. jpeg-billedfiler) eller stillbilledelementer (f.eks. TV-programmets logo, panorama- eller 4:3-billedformater, børs- eller nyhedsbjælke nederst på skærmen osv.) på skærmen. En konstant visning af stillbilleder kan medføre skyggeeffekter på LED-skærmen, som påvirker billedkvaliteten. For at nedsætte risikoen for denne påvirkning skal du følge nedenstående anbefalinger:

- Undgå at vise samme TV-kanal i længere tid ad gangen.
- Prøv altid at vise et billede på fuld skærm, brug menuen for TV'ets indstillede billedformat for at få den bedste overensstemmelse.
- Reducer lysstyrke- og kontrastværdierne til et minimum for at opnå den ønskede billedkvalitet, da værdier herover kan øge udbrændingsprocessen.
- Brug alle de TV-funktioner, der er udviklet til at reducere billedindbrænding og skærmudbrænding, hyppigt. Der henvises til e-vejledningen for flere informationer.

Indhold

Sådan kommer du i gang

- Sikkerhedsforanstaltninger 4
- Tilbehør og kabler 11
- Brug af tv'ets controller (paneltast) 12
- Knapper på standardfjernbetjeningen 13
- Sådan anvendes e-Manual 15
- Sådan navigerer du i menuerne 17
- Tilslutning af strømkablet og antenne- eller kabelforbindelsen 18
- Indstillinger 18

Tilslutninger

- Tilslutning til AV-enheder (Blu-ray-afspillere, DVD-afspillere mv.) (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX) 19
- Tilslutning til lydenheder (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX) 21
- Tilslutning til en PC (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX) 22
- Tilslutninger (T31D310EW T31D310EX) 23
- Tilslutninger (TD310ES) 24
- Tilslutning til en COMMON INTERFACE-slot (slotten til produktets visningskort) 25
- Ændring af indgangskilden 27

Grundlæggende funktioner

- Korrekt kropsstilling ved brug af produktet 28
- Ændring af den forudindstillede billedtilstand 29
- Justering af billedindstillinger 30
- Ændring af billedstørrelsen 31
- Billede i billede (PIP) 32
- Ændring af billedindstillingerne 33
- Ændring af den forudindstillede lydtilstand 35
- Justering af lydindstillinger 36
- Lagring af kanaler 40
- Brug af knappen INFO (Nu og næste-guide) 43
- Brug af menuen Kanal. 43
- Andre funktioner 47

Præferencefunktioner

- Indstilling af tiden 52
- Indstilling af Sleep-timeren 53
- Økonomiske løsninger 55
- Låsning af program 56
- Andre funktioner 57
- Menuen Support 59
- Visning af Kontakt Samsung 61

Avancerede funktioner

- Program 62
- Afspilning af billeder / videoer / musik 64
- Visning af din e-Manual 67
- Brug af Fodboldtilstand 67

Andre informationer

- Problemløsning 68
- Understøttede undertekst- og Media Play-filformater 72
- Tekst-tv-funktion 74
- Installation af vægbeslag 75
- Fastgørelse af tv'et til væggen 76
- Sikring af installationspladsen 77
- Kensington-tyverisikring 78
- Licens 79
- Specifikationer 81
- Indeks 82

Kontroller symbolet!

Bemærk

Indikerer yderligere informationer.

Trin-for-trin-vejledning

Se efter instruktioner om, hvordan du åbner den relevante undermenu på skærmmenuen (OSD = On Screen Display).

Sådan kommer du i gang

Sikkerhedsforanstaltninger

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
FORSIGTIG	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Udfør ikke.

Skal efterleves.

FORSIGTIG

MÅ IKKE ÅBNES: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

FORSIGTIG: BAGPANELET MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. ALLE REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICERET PERSONALE.

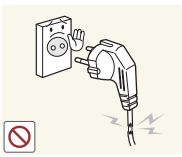
Dette symbol indikerer, at der findes højspænding inden i. Det er farligt med enhver form for kontakt med nogen intern del i dette produkt.

Dette symbol fortæller dig, at vigtig dokumentation vedrørende brug og vedligeholdelse følger med dette produkt.

Om strøm

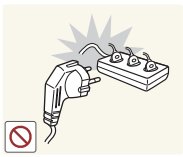
✎ Følgende billeder er som reference og kan være anderledes, afhængigt af modeller og lande.

Advarsel



Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

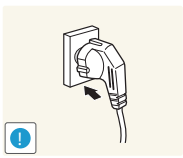


Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.

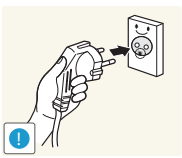
Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



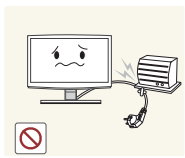
Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



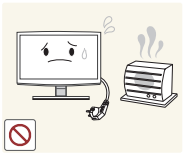
Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.



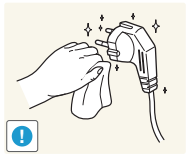
Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.



Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

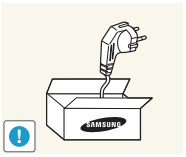
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Sådan kommer du i gang

Advarsel

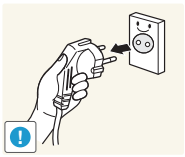
Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.



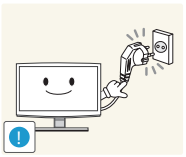
Sørg for kun at anvende det strømkabel, som vi har leveret. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

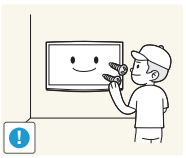
- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

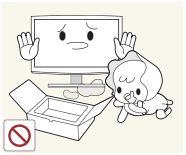


Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.

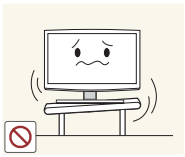
Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.



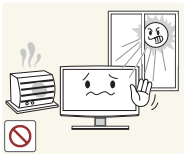
Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.

Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

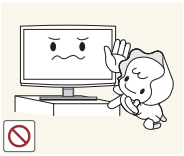
- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Sådan kommer du i gang



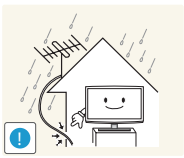
Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for direkte sollys, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde, som f.eks. bål eller varmekilder.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.



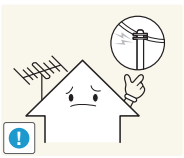
Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.



Bøj udendørsdelen af antennekablet nedad på det sted, hvor det føres ind, så der ikke løber regnvand ind.

- Hvis der trænger regnvand ind i produktet, kan det resultere i stød eller brand.



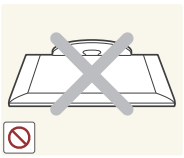
Monter antennen med rigelig afstand til højspændingskabler.

- Hvis antennen berører eller falder ned på et højspændingskabel, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

⚠ Advarsel

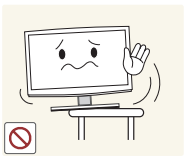
Tab ikke produktet, når du flytter det.

- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.



Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.



Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.

Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

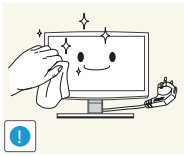
Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.

Sådan kommer du i gang

Om rengøring

⚠ Advarsel



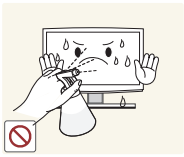
Fjern strømkablet, inden du rengør produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

⚠ Advarsel



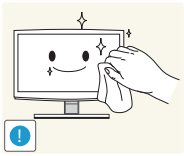
Undgå at sprøjte rengøringsmiddel direkte på produktet.

- Dette kan medføre misfarvning eller revner i produktets ydre, eller panelet kan falde af.

Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og rengøre produktet med en blød, tør klud.

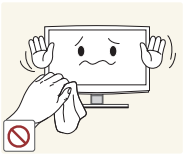
- Undgå at bruge kemikalier, f.eks. voks, benzol, alkohol, fortynder, insekticider, duftmidler, smøremidler eller rengøringsmidler, når du rengør produktet.

  Dette kan medføre, at det ydre bliver deformeret, eller at print forsvinder.



Brug en blød klud fugtet med et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, og aftør produktet.

- Hvis du ikke har et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, kan du fortynde et rensemiddel med vand i forholdet 1:10, inden du rengør produktet.



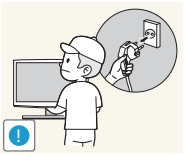
Da produktets ydre let ridses, skal du huske at bruge en ren klud.

Om brugen

⚠ Advarsel

Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

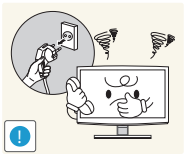
- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.



Når du flytter produktet, skal du slukke, fjerne strømstikket, antennekablet og andre kabler, der er tilsluttet til produktet.

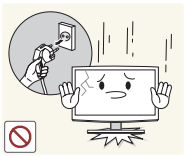
- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Sådan kommer du i gang



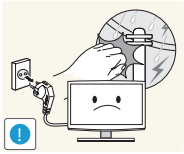
Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



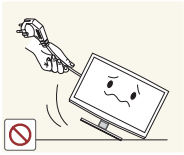
Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.



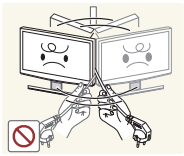
Hvis der er tordenvejr, skal du fjerne strømkablet og under ingen omstændigheder røre ved antennekablet, da dette er farligt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

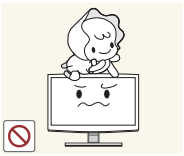


Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.

Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

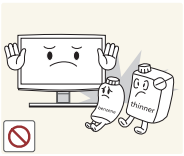
- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.

Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.
- Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.



Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

Sådan kommer du i gang

Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

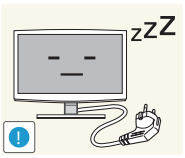
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

Tryk ikke for hårdt på produktet. Produktet kan blive deformeret eller beskadiget.

⚠ Advarsel

Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe et permanent billede eller plet på skærmen.

- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.

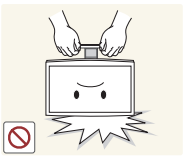


Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.

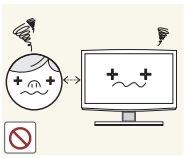
Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det føre til personskade.



Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

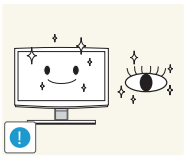
- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.



Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.

Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

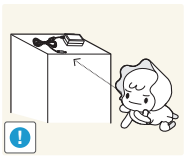
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



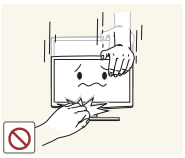
Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.

Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.



Gem mindre tilbehørsdele på et sted, der er utilgængeligt for børn.



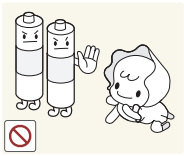
Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

Sådan kommer du i gang

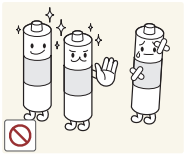
Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.



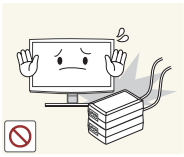
Pas på, at børn ikke kommer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Opbevar batteriet et sted, hvor børn ikke kan nå dem.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



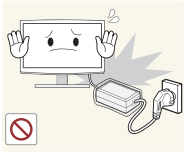
Brug udelukkende de angivne standardbatterier. Undlad at anvende nye og gamle batterier sammen.

- Dette kan føre til batteribrud eller -lækage og kan forårsage brand, personskade eller kontamination.



Placer ikke adapteren oven på en anden adapter.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Tag vinylbeklædningen af adapteren før brug.

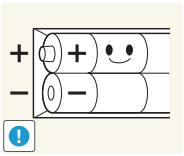
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Adapteren må under ingen omstændigheder komme i kontakt med vand eller blive våd.

- Dette kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand. Brug ikke adapteren ved vand eller udenfor, og specielt ikke når det regner eller sner. Pas på, at adapteren ikke bliver våd under vådrengøring af gulvet.

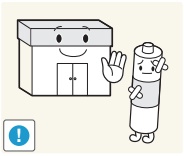
Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



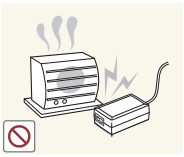
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



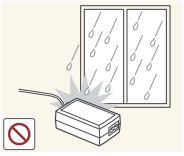
Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.



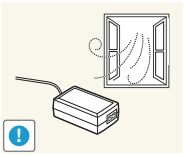
Hold strømadapteren væk fra enhver anden varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Der må ikke komme vand ind i strømsadapteren, og den må ikke blive våd.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre strømsadapteren våd, når du vasker gulv.



Strømadapteren skal altid være placeret i et godt udluftet område.

Sådan kommer du i gang

Tilbehør og kabler

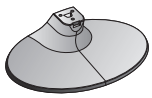
✎ Kontrollér, at følgende dele leveres sammen med dit produkt. Kontakt forhandleren, hvis der mangler nogle dele.

✎ Farve og form på elementer kan variere afhængigt af modellen.

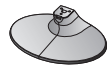
✎ Kontroller, at der ikke er noget tilbehør gemt bag eller under emballagematerialer, når du åbner kassen.

⚠ **[FORSIGTIG] ISÆT SIKKERT, SÅ DEN IKKE KAN FJERNES FRA APPARATET**

- Fjernbetjening og batterier (2 x AAA)
- Strømkabel
- Garantibevis / Sikkerhedsvejledning / Hurtig opsætningsvejledning / Lovgivningsmæssig vejledning (afhængigt af modellen)
- S/W CD



T28D310



T24D310

T28D310

Sokkelfod	Stik til fod

T31D310EW / T31D310EX

Sokkelfod	Stik til fod

Sådan kommer du i gang

Brug af tv'ets controller (paneltast)

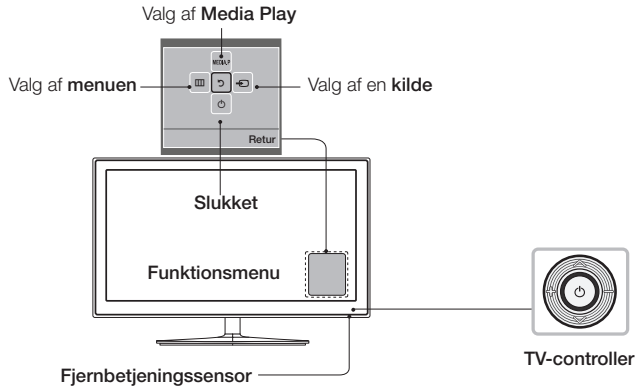
Med tv'ets controller, en lille joysticklignende knap bagest på venstre side af tv'et, kan du styre tv'et uden fjernbetjeningen.

✎ Visse funktioner, der kræver en PIN-kode, er muligvis ikke tilgængelige.

✎ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

✎ Afslutter menuen ved at trykke på controlleren i mere end 1 sekund.

✎ Når du bruger controlleren i retningerne op/ned/venstre/højre, må du ikke trykke på controlleren først. Hvis du trykker på controlleren først, flyttes den ikke i retningerne op/ned/venstre/højre.



Standbytilstand

Tv'et må ikke være i standby i længere tid ad gangen (for eksempel mens du er på ferie). Der bruges stadig en lille smule strøm, når strømknappen er slukket. Det er bedst at tage strømkablet ud.

Første indstilling

Når du tænder for tv'et første gang, vises der en række instruktioner på skærmen, som hjælper dig med at konfigurere de grundlæggende indstillinger. Tryk på knappen POWER⏻. Indstillinger er kun tilgængelig, når kilden er indstillet til tv.

✎ Hvis du slutter en enhed til HDMI IN 1(STB), inden du starter installationen, ændres Kanalkilde automatisk. Hvis du ikke vil vælge Set-top box, skal du vælge Antenne.

Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...

Vælg System - Indstillinger (første opsætning). Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Standardadgangskoden er "0-0-0-0". Hvis du vil ændre PIN-koden, skal du anvende funktionen Skift PIN.

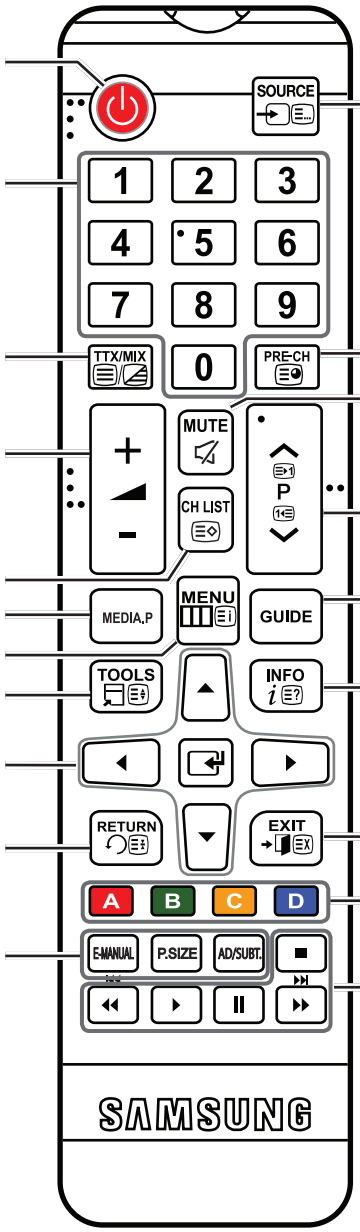
Du bør udføre Indstillinger (MENU → System) igen derhjemme, selvom du gjorde det i butikken.

✎ Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge i standbytilstand, der nulstiller PIN-koden til “0-0-0-0”: MENU → 8 → 2 → 4 → POWER (til)

Sådan kommer du i gang

Knapper på standardfjernbetjeningen

✎ Denne fjernbetjening har Braille-punkter på tænd/sluk-, kanal- og lydstyrkeknapperne og kan bruges af synshæmmede personer.



Tænder og slukker for produktet.

Viser og vælger de tilgængelige videokilder.

Giver direkte adgang til kanaler.

Alternativt kan du vælge Tekst-TV TIL, Dobbelt, Opdelt eller FRA.

Går tilbage til den forrige kanal.

Afbryder lyden midlertidigt.

Justerer lydstyrken.

Skifter kanaler.

Viser kanallister på skærmen.

Viser Media Play.

Du kan åbne menuen Vejledning.

Åbner skærmmenuen.

Lynvalg af de mest anvendte funktioner. Brug denne knap i en specifik funktion.

Viser information på produktets skærm.

Flytter markøren, vælger elementer på skærmmenuen og ændrer de værdier, der vises på tv'ets menu.

Går tilbage til den forrige menu.

Afslutter menuen.

Brug disse knapper i overensstemmelse med instruktionerne på tv-skærmen.

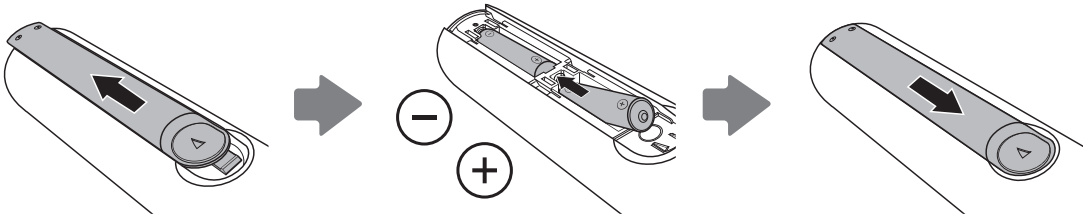
E-MANUAL: Viser din e-Manual.
P.SIZE: Gør det muligt for dig at vælge en Billedstørrelse.
AD/SUBT.: Aktiverer/deaktiverer lydbeskrivelsen (ikke tilgængelig alle steder). / Viser digitale undertekster.

Brug disse knapper i en specifik funktion.

Sådan kommer du i gang

Installation af batterier (Batteristørrelse: AAA)

Afpas batteriernes polaritet med symbolerne i batterirummet.



✎ BEMÆRK

- Installer batterierne, så batteriernes polaritet (+/-) passer med illustrationen i batterirummet.
- Brug fjernbetjeningen inden for en afstand på ca. 7 m fra produktet.
- Stærkt lys kan påvirke fjernbetjeningens ydelse. Undgå at bruge den i nærheden af fluorescerende lys eller neonskilte.
- Fjernbetjeningens form og farve kan variere fra model til model.

Sådan kommer du i gang

Sådan anvendes e-Manual

Du kan finde instruktioner om dit tv's funktioner i din e-Manual i dit tv. For at bruge skal du trykke på knappen E-MANUAL på fjernbetjeningen. Flyt markøren ved hjælp af knapperne op/ned/højre/venstre for at fremhæve en kategori, derefter et emne, og tryk dernæst på knappen ENTER↵. Din e-Manual viser den side, som du vil se.

Der er også adgang via menuen:

MENU → Support → e-Manual → ENTER↵

✎ For at vende tilbage til hovedsiden i e-Manual: Tryk på knappen E-MANUAL på fjernbetjeningen.

Skærmvisning

Video, tv-program osv., der vises i øjeblikket.

Kategorilisten. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede kategori.

Viser listen af undermenuer. Flyt markøren ved hjælp af pileknapperne på fjernbetjeningen. Tryk på knappen ENTER↵ for at vælge den ønskede undermenu.

Betjening af knapper

D Indeks: Viser indeksskærmen.

↵ Enter: Vælger en kategori eller undermenu.

→ Afslut: Afslutter e-Manualen.

<Visning af indholdet>

A Prøv nu: Viser den skærmmenu, der svarer til emnet. For at vende tilbage til skærmbilledet e-Manual skal du trykke på knappen E-MANUAL.

B Hjem: Går til e-Manualens startskærm.

◀▶ Side: Går til forrige eller næste side.

C Zoom: Forstørrer en skærm.

✎ Tryk på knappen C (Zoom) for at forstørre skærmen. Du kan rulle op og ned på den forstørrede skærm med knapperne ▲ eller ▼ Tryk på knappen RETURN for at vende tilbage til den forrige menuskærm.

Sådan kommer du i gang

Sådan skifter du mellem emner i e-Manual Vejledningen og den eller de tilsvarende OSD-menuer.

✎ Denne funktion er ikke aktiveret i visse menuer.

✎ Du kan ikke bruge funktionen Prøv nu, hvis menuen ikke er aktiveret.

Metode 1	Metode 2
1. Hvis du vil bruge den menu, der svarer til et emne i din e-Manual, skal du trykke på den røde knap for at vælge Prøv nu. 2. For at vende tilbage til det forrige e-Manual-skærmbillede skal du trykke på knappen E-MANUAL.	1. Tryk på knappen ENTER↵, når et emne vises. "Vil du udføre dette?" vises. Vælg Ja, og tryk derefter på knappen ENTER↵. Vinduet med skærmmenuen vises. 2. For at vende tilbage til det forrige e-Manual-skærmbillede skal du trykke på knappen E-MANUAL.

Sådan søger du et emne på indekssiden

✎ Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af sproget.

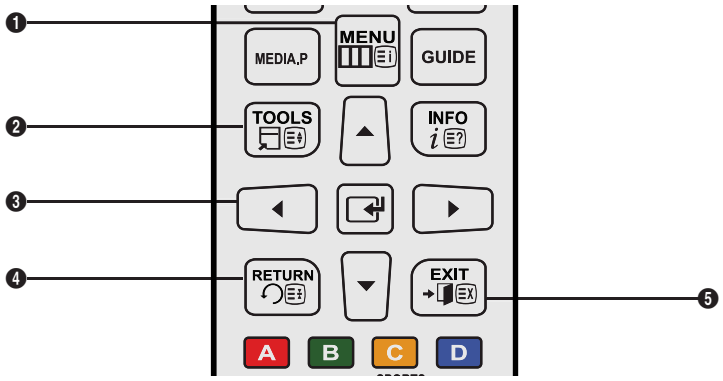
1. Hvis du vil søge efter et ord, skal du trykke på den blå knap for at vælge Indeks.
2. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge en ønsket tegnrækkefølge.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et søgeord, du gerne vil se, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
4. Du kan se den tilsvarende instruktionsskærm i e-Manualen.

   ✎ For at lukke skærmbilledet Indeks: Tryk på knappen RETURN.

Sådan kommer du i gang

Sådan navigerer du i menuerne

Menuerne Hovedskærm og Værktøj i dit produkt indeholder funktioner, hvormed du kan styre produktets funktioner. På hovedskærmmenuen kan du f.eks. ændre størrelsen og konfigurationen af billedet, dets lysstyrke, dets kontrast osv. Der findes også funktioner, hvormed du kan styre produktets lyd, kanalkonfiguration, energiforbrug og en lang række andre funktioner. For at åbne hovedskærmmenuen skal du trykke på knappen MENU på fjernbetjeningen. For at åbne menuen Værktøj skal du trykke på knappen TOOLS. Værktøjsmenuer er tilgængelige, når menuikonet TOOLS vises på skærmen.



1. MENU-knap: Viser hovedskærmmenuen.
2. TOOLS-knap: Viser værktøjsmenuerne, når disse er tilgængelige.
3. Knappen og retningsknapper: Brug retningsknapperne til at flytte markøren og fremhæve et element. Brug knappen til at vælge et element eller bekræfte indstillingen.
4. RETURN-knap: Vender tilbage til den forrige menu.
5. EXIT-knap: Afslutter skærmmenuen.

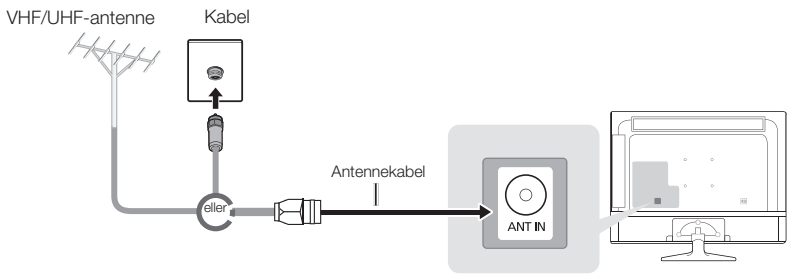
Sådan bruges hovedskærmmenuen (OSD = On Screen Display)

Trinnene til at få adgang kan variere, afhængigt af den menufunktion, du vælger.

1	MENU	Hovedmenuskærmens elementer vises på skærmen: Billede, Lyd, Udsendelse, Programmer, System, Support.
2	▲ / ▼	Vælg en hovedmenufunktion i skærmens venstre side med knappen ▲ eller ▼.
3		Tryk på for at åbne undermenuerne.
4	▲ / ▼	Vælg den ønskede undermenu med knappen ▲ eller ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Juster værdien for et element med knappen ◀, ▶, ▲ eller ▼. Justeringen af skærmmenuen kan afhænge af den valgte menu.
6		Tryk på for at bekræfte valget.
7	EXIT	Tryk på EXIT.

Sådan kommer du i gang

Tilslutning af strømkablet og antenne- eller kabelforbindelsen



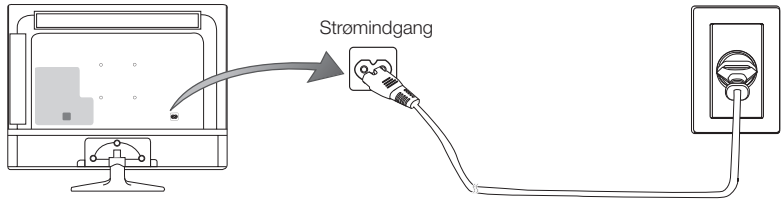
✎ Sæt først strømkablet i en stikkontakt, når du har lavet alle andre tilslutninger.

✎ Hvis du slutter dit produkt til en kabel- eller satellitboks med HDMI-, Komponent- eller Komposit-tilslutninger, er det ikke nødvendigt at slutte ANT IN-stikket til en antenne eller en kabeltilslutning.

✎ Vær forsigtig, når du flytter eller vipper produktet, hvis antennekablet er stramt. Du kan komme til at brække antennestikket af produktet.

Tilslutning af strømmen

✎ Billedet kan variere fra model til model.



Indstillinger

Dialogboksen til den første indstilling vises, når TV'et aktiveres første gang.

Følg instruktionerne på skærmen til at færdiggøre den første indstilling, inkl. valg af menusprog, valg af land, valg af kanalkilde, kanalsøgning og mere.

Ved hvert trin skal du foretage et valg eller springe trinnet over.

Brugere kan manuelt udføre denne proces senere via menuen System > Indstillinger.

✎ Standard-PIN-koden er: 0-0-0-0.

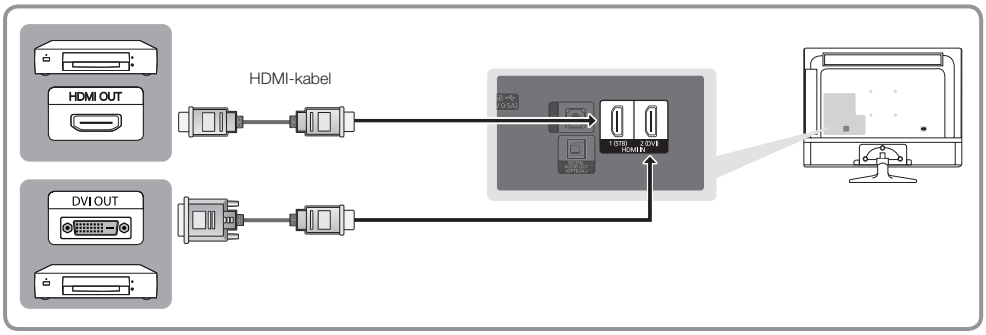
Tilslutninger

Tilslutning til AV-enheder (Blu-ray-afspillere, DVD-afspillere mv.) (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)

Brug af et HDMI-kabel til en HD-tilslutning (op til 1080p, digitale HD-signaler)

For det bedste HD-billedkvalitet anbefaler vi, at du bruger en HDMI-tilslutning.

Bruges med DVD-afspillere, Blu-ray-afspillere, HD-kabelbokse og HD-satellitmodtagere (set-top-boks).



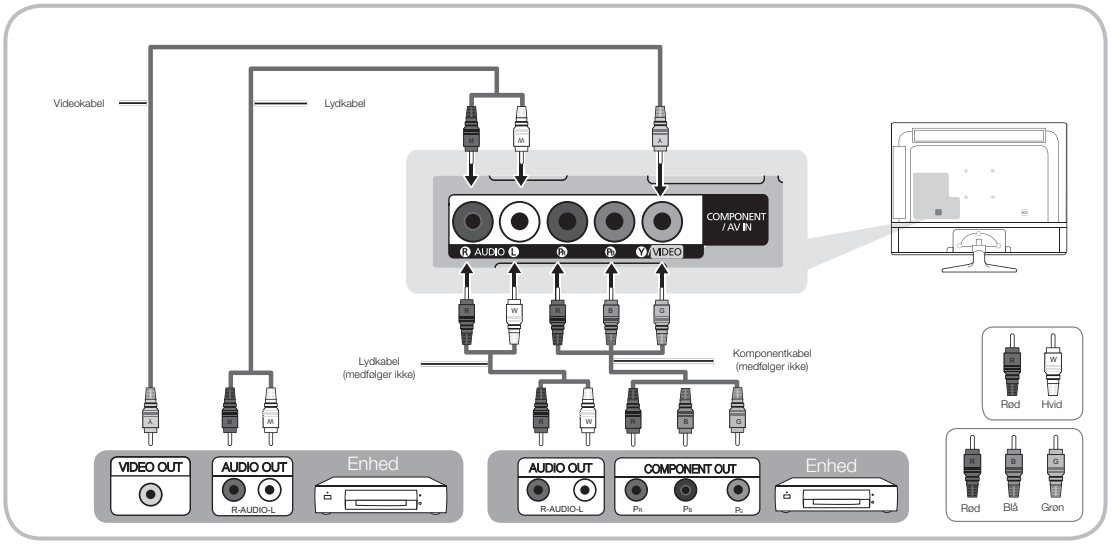
✎ **HDMI IN 1 (STB) / HDMI IN 2 (DVI)**

- For den bedste billed- og lydkvalitet bør du slutte digitale enheder til produktet med HDMI-kabler.
- Et HDMI-kabel understøtter digitale video- og lydsignaler og kræver ikke et lydkabel.
  - For at slutte produktet til en digital enhed der ikke understøtter HDMI-output: Brug et HDMI til DVI-kabel og lydkabler.
- Hvis du slutter en ekstern enhed, der anvender en ældre HDMI-version, til produktet, fungerer video og lyd måske ikke. Hvis dette sker, skal du spørge producenten af den eksterne enhed vedr. HDMI-versionen, og er den forældet, så bed om en opgradering.
- Sørg for at købe et certificeret HDMI-kabel. Ellers vises billedet måske ikke, eller der kan opstå en tilslutningsfejl.
- Vi anbefaler, at du bruger et almindeligt high-speed-HDMI-kabel, eller et HDMI-kabel, der er Ethernet-kompatibelt. Bemærk, at dette produkt ikke understøtter Ethernet-funktionen via HDMI.

Tilslutninger

Brug af et komponentkabel (op til 1080p HD-signaler) eller et lyd/videokabel (kun analoge 480i-signaler)

Bruges med DVD-afspillere, Blu-ray-afspillere, kabelbokse, STB-satellitmodtagere, videobåndoptagere.

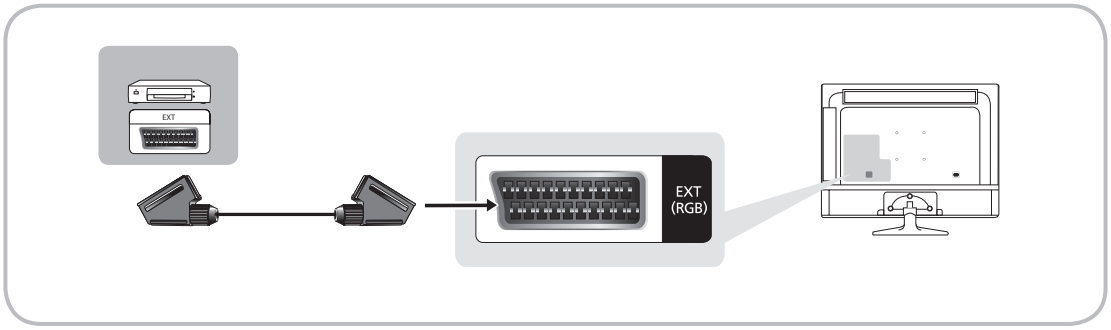


✎ For bedre billedkvalitet anbefaler vi komponenttilslutningen via A/V-tilslutningen.

✎ Når du slutter et videokabel til **COMPONENT / AV IN**, passer farverne på stikket **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (grøn) ikke med videokablet (gul).

Brug af et Scart-kabel

Tilgængelige enheder: Dvd-afspillere, videobåndoptagere

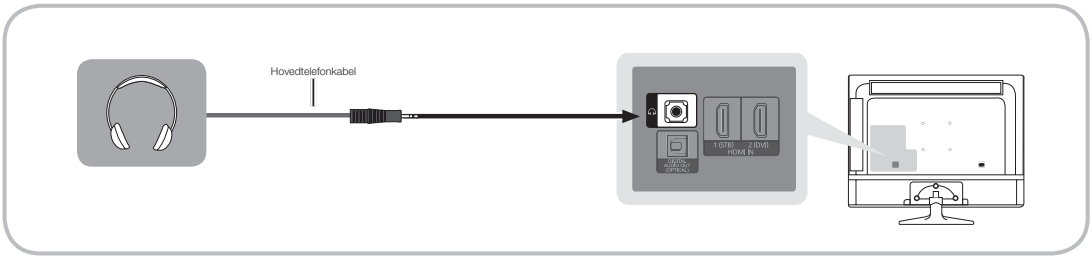


✎ I tilstanden Ekstern understøtter DTV-ud kun MPEG video i standardopløsning (SD) samt lyd.

Tilslutninger

Tilslutning til lydenheder (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)

Brug af en hovedtelefonkabeltilslutning



✎ **Hovedtelefoner** 🎧: Du kan slutte hovedtelefonerne til hovedtelefonstikket på produktet. Når hovedtelefonen er tilsluttet, deaktiveres lyden fra de indbyggede højttalere.

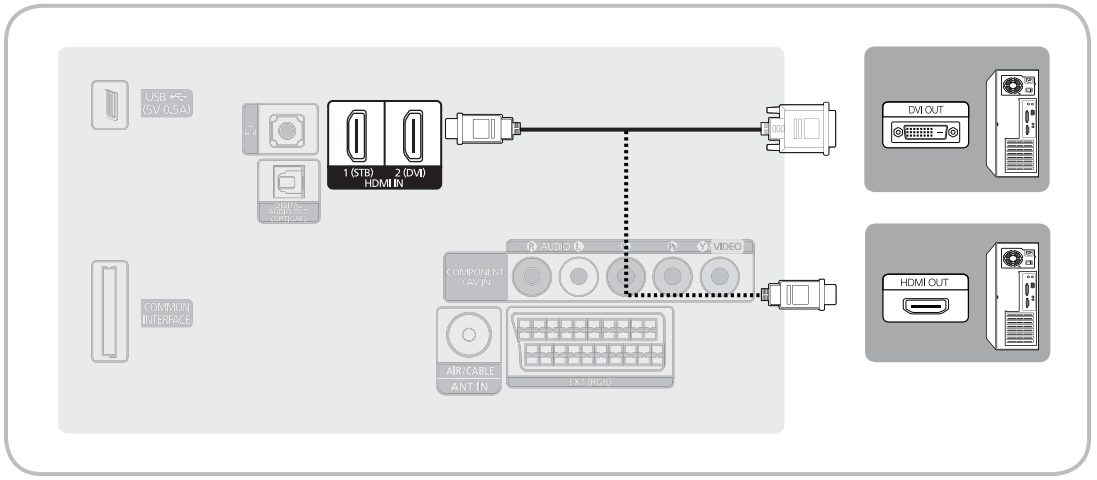
- Lydfunktionen kan være begrænset, når du slutter hovedtelefonerne til produktet.
- Lydstyrken på hovedtelefonen og produktet justeres separat.
- Hovedtelefonstikket understøtter kun stik af TRS-typen (Tip-Ring-Sleve) med 3 ledere.

Tilslutning til en PC (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)

Brug af en HDMI-kabel-, en HDMI til DVI-kabel- eller en D-sub-kabeltilslutning

✎ Din PC understøtter måske ikke HDMI-tilslutning.

✎ Brug PC'ens højttalere til lyd.



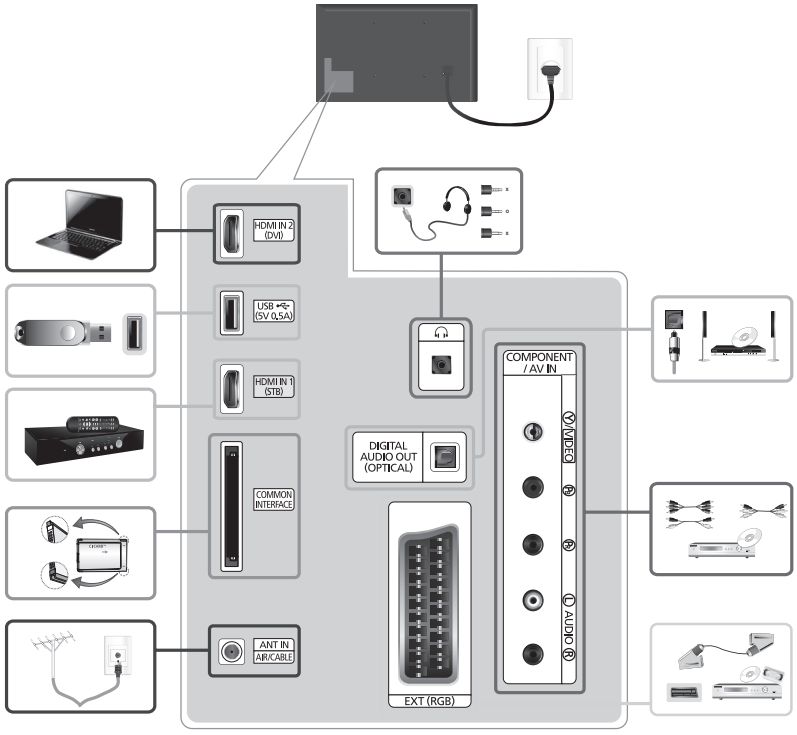
✎ **BEMÆRK**

- For en HDMI til DVI-kabelforbindelse skal du bruge **HDMI IN 2 (DVI)**-stikket.
- For PC'er med DVI-videoudgangsstik kan du bruge et HDMI-til-DVI-kabel for at slutte DVI-udgangen til **HDMI IN 2 (DVI)**-stikket på produktet. Brug PC'ens højttalere til lyd.

Tilslutninger

Tilslutninger (T31D310EW T31D310EX)

HDMI-forbindelse	AV-forbindelse	Komponenttilslutning
Set-top-boks / BD-afspiller / PC	BD-afspiller	BD-afspiller



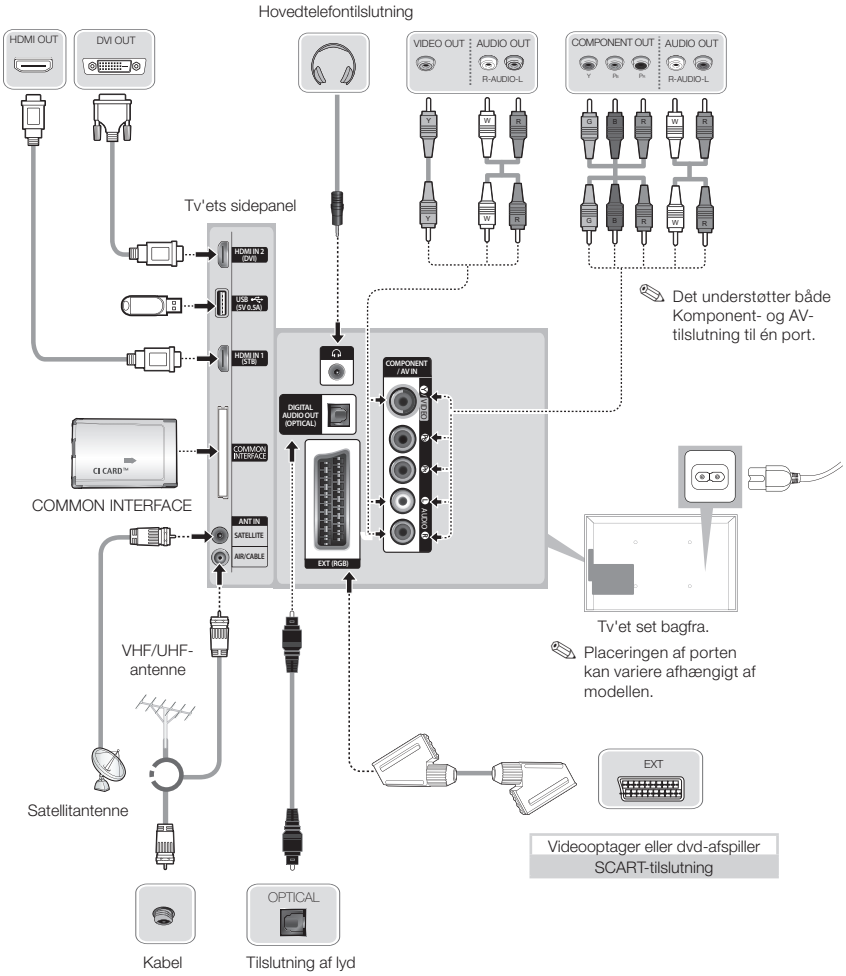
✎ **BEMÆRK**

- Tilslutning via HDMI-kablet understøttes muligvis ikke. Det afhænger af din pc.
- Hvis et DVI-til-HDMI-kabel er sluttet til porten HDMI IN 2 (DVI), er der ingen lyd.
- For en set-top-boks-forbindelse med HDMI-kabel anbefaler vi kraftigt, at du slutter til HDMI IN 1(STB)-porten.
- Hovedtelefonstikket understøtter kun stik af TRS-typen (Tip-Ring-Sleve) med 3 ledere.

Tilslutninger

Tilslutninger (TD310ES)

HDMI-forbindelse	AV-forbindelse	Komponenttilslutning
Set-top-boks / BD-afspiller / PC	BD-afspiller	BD-afspiller



BEMÆRK

- Tilslutning via HDMI-kablet understøttes muligvis ikke. Det afhænger af din pc.
- Hvis et DVI-til-HDMI-kabel er sluttet til porten HDMI IN 2 (DVI), er der ingen lyd.
- For en set-top-boks-forbindelse med HDMI-kabel anbefaler vi kraftigt, at du slutter til HDMI IN 1(STB)-porten.
- Hovedtelefonstikket understøtter kun stik af TRS-typen (Tip-Ring-Sleve) med 3 ledere.

Tilslutninger

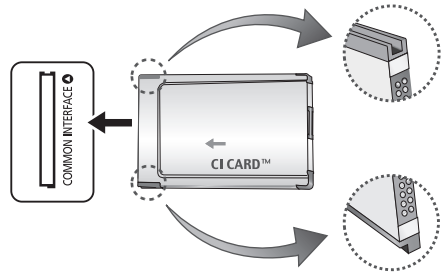
Tilslutning til en COMMON INTERFACE-slot (slotten til produktets visningskort)

✎ Tænd for tv'et for at tilslutte eller frakoble et CI-kort.

Brug af “CI" eller "CI+ CARD”

Hvis du vil se betalingskanaler, skal et “CI" eller "CI+ CARD” være isat.

- Hvis du ikke isætter et “CI eller CI+ CARD”, viser nogle kanaler meddelelsen “Kodet signal”.
- Parringsinformationerne omfatter et telefonnummer, “CI eller CI+ CARD” Host-ID og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen “Opdatering færdig”, som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.



✎ Billedet kan variere afhængigt af modellen.

✎ **BEMÆRK**

- Du skal anskaffe et “CI eller CI+ CARD” fra en lokal serviceleverandør.
- Fjern dit “CI eller CI+ CARD” forsigtigt ved at trække det ud med fingrene, for hvis du taber dit “CI eller CI+ CARD”, kan det blive beskadiget.
- Indsæt dit “CI eller CI+ CARD” i den retning, der er markeret på kortet.
- Placeringen af dit COMMON INTERFACE-slot kan variere, afhængigt af modellen.
- “CI eller CI+ CARD” understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.
- Hvis du oplever problemer, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Isæt et “CI eller CI+ CARD”, der understøtter de aktuelle antenneindstillinger. Skærmen forvrænges eller vises ikke.

Tilslutninger

Visningstilstande (D-Sub- og HDMI/DVI-input)

Den optimale PC-opløsning for dette produkt er 1366 x 768 @ 60 Hz. Vi anbefaler kraftigt, at du indstiller computerens videoudgang til den optimale opløsning. Du kan også vælge en af de standardopløsninger, der er vist i tabellen herunder, hvorefter produktet automatisk justeres til den opløsning, du vælger. Hvis du indstiller computerens videoudgang til en opløsning, der ikke er vist i tabellen, bliver produktets skærm muligvis sort, og strømindikatoren bliver tændt. For at løse dette problem: Juster opløsningen i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

- Optimal opløsning: 1366 x 768 pixels

Skærmtilstand			Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel -clock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
Tilstand	Opløsning					
IBM	720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

✎ For en HDMI til DVI-kabelforbindelse skal du bruge **HDMI IN 2 (DVI)**-stikket.

✎ Tilstanden Interlace understøttes ikke.

✎ Apparatet fungerer muligvis forkert, hvis du vælger et ikke-standardiseret videoformat.

✎ Tilstandene Separat og Komposit understøttes ikke. SOG (Sync On Green) understøttes ikke.

✎ Funktionen DPM (Display Power Management) fungerer ikke, hvis den anvendes sammen med HDMI-porten på dette produkt.

✎ Hvis et HDMI til DVI-kabel er sluttet til porten **HDMI IN 2(DVI)**, fungerer lyden muligvis ikke.

Kilde

Tv / Ekstern / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponent

Bruges til at vælge TV eller andre indgangskilder, som f.eks. dvd/Blu-ray-afspillere/kabelboks/STB-satellitmodtager, der er tilsluttet tv'et.

✎ Tryk på knappen SOURCE. På den viste Kilde-liste er tilsluttede indgange fremhævet.

✎ Pc-input (D-Sub) understøttes ikke. Hvis du vil slutte en PC til tv'et, kan du slutte HDMI-til-DVI-kablet til HDMI IN 2 (DVI)-porten på tv'et.

✎ Ekstern forbliver altid aktiveret.

✎ Tryk på knappen TOOLS.

- Rediger navn

  Du kan indstille et ønsket navn på en ekstern indgangskilde.

  – Ved tilslutning af en PC til HDMI IN 2 (DVI)-porten med HDMI-kabel, skal du indstille tv'et til tilstanden PC under Rediger navn.

  – Ved tilslutning af en PC til HDMI IN 2 (DVI)-porten med HDMI til DVI-kabel, skal du indstille tv'et til tilstanden DVI PC under Rediger navn.

  – Ved tilslutning af en AV-enhed til HDMI IN 2 (DVI)-porten med HDMI til DVI-kabel, skal du indstille tv'et til tilstanden DVI-enheder under Rediger navn.

- Information

  Du kan se detaljerede oplysninger om den tilsluttede eksterne enhed.

Grundlæggende funktioner

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling.

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45 til 50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen. Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

Billede

MENU → Billede → Billede

Vælg din foretrukne billedtype.

- Dynamisk

  Egnet til et meget lyst lokale.

- Standard

  Egnet til et normalt miljø.

- Film

  Egnet til at se film i et mørkt lokale.

- Underholdning

  Gør billedet skarpere. Velegnet til spil.

  ✎ Det er kun tilgængeligt ved tilslutning til en PC.

Justering af billedindstillinger

Baggrundslys

MENU → Billede → Baggrundslys

Justerer skærmens lysstyrke ved at justere lysstyrken i de enkelte pixels.

Kontrast

MENU → Billede → Kontrast

Forøger eller formindsker kontrasten mellem mørke og lyse områder på billedet.

Lysstyrke

MENU → Billede → Lysstyrke

Justerer skærmens lysstyrke. Ikke så effektiv som Baggrundslys.

Skarphed

MENU → Billede → Skarphed

Gør objekters kanter skarpe eller matte.

Farve

MENU → Billede → Farve

Justerer niveauer for farvemætning.

Tone (G/R)

MENU → Billede → Tone (G/R)

Justerer niveauer for grønne og røde toner.

Følg disse trin for at justere billedkvaliteten:

1. Vælg en indstilling, du vil justere. Når du vælger en indstilling, vises en skærm med en skyder.
2. Juster indstillingsværdien med fjernbetjeningen.

✎ Når du ændrer en indstillingsværdi, justeres skærmvisningen tilsvarende.

✎ Du kan justere og gemme indstillinger for hver ekstern enhed, der er sluttet til produktet.

✎ En reduktion af billedets lysstyrke reducerer ligeledes strømforbruget.

Billedstørrelse

MENU → Billede → Billedstørrelse → ENTER↵

Indstil forskellige billedmuligheder, som f.eks. billedstørrelse og formatforhold.

✎ De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.

✎ Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.

- Billedstørrelse

  Du kan måske også indstille skærmstørrelsen i din kabel/satellitboksmodtager. Men vi anbefaler kraftigt, at du bruger 16:9-formatet det meste af tiden.

  Auto - Bred: Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet 16:9.

  16:9: Indstiller billedet til bredformatet 16:9.

  Zoom (bred): Forstørrer billedstørrelsen mere end 4:3.

  ✎ Justerer Position med knapperne ▲ / ▼.

  Zoom: Forstørrer 16:9-billeder lodret, så de passer til skærmstørrelsen.

  ✎ Justerer Zoom eller Position med knapperne ▲ / ▼.

  4:3: Indstiller billedet til grundformatet (4:3).

  ✎ Du må ikke se fjernsyn i 4:3-format for længe ad gangen. Kanter, der vises til venstre, højre og på midten af skærmen, kan forårsage billedindbrænding, som ikke dækkes af garantien.

  Skærmtilpasning: Viser det komplette billede uden nogen afskæring, når der tilføres HDMI-signaler (720p/1080i/1080p) eller komponentsignaler (1080i/1080p).

- Zoom/position: Juster billedstørrelse og -placering. Er kun tilgængelig i Zoom.
- Position: Juster billedpositionen. Er kun tilgængelig i Skærmtilpasning eller Zoom (bred).

✎ **BEMÆRK**

✎ Efter valg af Skærmtilpasning i tilstanden HDMI (1080i/1080p) eller Komponent (1080i/1080p), skal du muligvis centrere billedet:

1. Vælg Position. Tryk på knappen ENTER↵.
2. Tryk på knapperne ▲, ▼, ◄ eller ► for at flytte billedet.

✎ Hvis du vil nulstille den position, du har justeret, skal du vælge Nulstil på skærmbilledet Position. Billedet nulstilles til standardpositionen.

✎ Hvis du bruger funktionen Skærmtilpasning med HDMI 720p input, afskæres første linje øverst, nederst, til venstre og højre som ved funktionen Overscan.

- 4:3-skærmstørrelse: Kun tilgængelig, når billedstørrelsen er indstillet til Auto - Bred. Du kan bestemme den ønskede billedstørrelse i henhold til 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller som den oprindelige størrelse. Alle lande i Europa kræver forskellige billedstørrelser.

Billede i billede (PIP)

PIP

MENU → Billede → PIP → ENTER↵

Du kan se tv-tuneren og en ekstern videokilde samtidigt. Hvis du f.eks. har sluttet en kabelboks til Cable In-stikket, kan du anvende PIP til at se programmer fra kabelboksen og en film fra en Blu-ray-afspiller, der er sluttet til HDMI In-stikket. PIP virker ikke i samme tilstand.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis du slukker tv'et, mens du ser tv i PIP-tilstand, forsvinder PIP-vinduet.
- Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke.
- PIP-indstillinger

Hovedbillede	Underbillede
Komponent, HDMI1, HDMI2/DVI	TV

- PIP: Aktiverer eller deaktiverer funktionen PIP.
- Antenne: Vælg enten Luft eller Kabel som indgangskilde for underskærmen.
- Kanal: Vælger kanalen til underskærmen.
- Størrelse (▣ / ▣): Vælger en størrelse til underbilledet.
- Position (▣ / ▣ / ▣ / ▣): Vælger en placering til underbilledet.
- Lydvalg: Du kan vælge den ønskede lyd i tilstanden PIP.

Avancerede indstillinger

MENU → Billede → Avancerede indstillinger → ENTER↵

(tilgængelig i tilstanden Standard / Film)

Du kan justere de detaljerede indstillinger for din skærm, inkl. farve og kontrast.

✎ Ved tilslutning til en PC kan du kun ændre Hvidbalance og Gamma.

- Dyn. kontrast: Justerer skærmens kontrast.
- Sort tone: Vælger det mørkeste niveau for at justere skærmdybden.
- Hudfarve: Justerer hudtonens farve.
- Kun RGB-tilstand: Viser farverne Rød, Grøn og Blå til finjustering af nuance og mætning.
- Farverum: Justerer det tilgængelige farveområde for at oprette billedet.
- Hvidbalance: Du kan justere billedets farvetemperatur for at få hvide genstande til at se hvide ud og det generelle billede til at virke naturligt.

  2 punkt: Styrer hvidbalancen i 2 punkts intervaller ved at justere den røde, grønne og blå lysstyrke.

  - Tilpas - rød / Tilpas - grøn / Tilpas - blå: Justerer mørkheden af hver farve (rød, grøn, blå).
  - Tilpas + rød / Tilpas + grøn / Tilpas + blå: Justerer lysstyrken af hver farve (rød, grøn, blå).
  - Nulstil: Nulstiller hvidbalancen til standardindstillingerne.
- Gamma: Justerer farveintensiteten af den primære farve.
- Bevægelseslys: Reducer strømforbruget ved lysstyrkekontrol tilpasset bevægelse.

  ✎ Kun tilgængelig i tilstanden Standard.

  ✎ Når du ændrer en indstillingsværdi for Baggrundslys / Lysstyrke eller Kontrast, indstilles Bevægelseslys til Fra.

Billedindstillinger

MENU → Billede → Billedindstillinger → ENTER↵

Ved tilslutning til en PC kan du kun ændre Farvetone.

- Farvetone

  ✎ Varm1 eller Varm2 bliver deaktiveret, når billedtilstanden er Dynamisk.

  ✎ Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til en indgang til tv'et.

- Digital ren visning: Hvis det tv-signal, dit produkt modtager, er svagt, kan du aktivere funktionen Digital ren visning for at reducere statisk støj og skyggeeffekter, der vises på skærmen.

  ✎ Hvis signalet er svagt, så prøv en af de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

  Auto visualisering: Ved ændring af analoge kanaler vises signalstyrken.

  ✎ Kun tilgængelig for analoge kanaler.

  ✎ Når du trykker på knappen INFO, vises bjælken med signalstyrken.

  ✎ Når linjen er grøn, modtager du det bedst mulige signal.

- MPEG-støjfilter: Reducerer MPEG-støjen for at give forbedret billedkvalitet.
- HDMI, sort niveau: Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

  ✎ Kun tilgængelig i tilstanden HDMI (RGB-signaler).

- Film: Indstiller tv'et til automatisk at detektere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet for den allerbedste kvalitet.

  ✎ Tilgængelig i tilstanden TV og ekstern indgangstilstand, der understøtter SD (480i / 576i) og HD (1080i), dog ikke i tilstanden PC.

  ✎ Hvis skærmen ikke virker naturlig, så ændr dens indstillinger til Fra / Auto1 / Auto2 i Film.

- LED tydelig bevæg.: Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.

  ✎ Aktiveres, når billedtilstanden indstilles til Naturlig.

  ✎ Skærmen bliver lidt mørkere, når du afspiller LED tydelig bevæg..

  ✎ Det kan afhænge af modellen.

Sluk billede

MENU → Billede → Sluk billede

Skærmen slukkes, men lyden bevares tændt. Tryk på en tilfældig knap, dog ikke tænd/sluk- og lydstyrkeknappen, for at tænde for skærmen.

Nulstil billede

MENU → Billede → Nulstil billede

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

Ændring af den forudindstillede lydtilstand

Lydtilstand

MENU → Lyd → Lydtilstand

Lydtilstande anvender forudindstillede justeringer af lyden.

- Standard

  Vælger den normale lydtilstand.

- Musik

  Fremhæver musik i forhold til stemmer.

- Film

  Giver den bedste lyd til film.

- Tydelig stemme

  Fremhæver stemmer over andre lyde.

- Forstærket

  Øger intensiteten af højfrekvent lyd, så personer, som har nedsat hørelse, bedre kan høre lyden.

  ✎ Hvis Vælg højttaler er indstillet til Ekstern højttaler, er Lydtilstand deaktiveret.

Lydeffekt

MENU → Lyd → Lydeffekt

✎ Kun tilgængelig, når Lydtilstand er indstillet til Standard.

- DTS TruSurround HD

  Med denne funktion får du en ægte virtuel 5.1 kanals surroundsoundlyd gennem et par højttalere ved hjælp af HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- DTS TruDialog

  Med denne funktion kan du øge en stemmes intensitet hen over baggrundsmusik eller lydeffekter, så dialogen tydeligere kan høres.

- Equalizer

  Brug Equalizer til at tilpasse lydindstillinger for hver højttaler.

  Balance: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Båndbreddejustering): Justerer loudness for specifikke båndbreddefrekvenser.

  Nulstil: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

  ✎ Hvis Vælg højttaler er indstillet til Ekstern højttaler, er Lydeffekt deaktiveret.

Højttalerindstillinger

MENU → Lyd → Højttalerindstillinger → ENTER↵

- Vælg højttaler

  Der kan forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. Hvis dette sker: Indstil tv'et til Ekstern højttaler.

  ✎ Når Vælg højttaler er indstillet til Ekstern højttaler, fungerer knapperne til lydstyrke og MUTE ikke, og lydindstillingerne er begrænsede.

  ✎ Når Vælg højttaler er indstillet til Ekstern højttaler.

  Tv-højttaler: Fra, Ekstern højttaler: Til

  ✎ Når Vælg højttaler er indstillet til Tv-højttaler.

  Tv-højttaler: Til, Ekstern højttaler: Til

  ✎ Hvis der ikke er noget videosignal, slår begge højttalere fra.

- Auto-lydstyrke

  For at udglatte lydstyrkeniveauet for hver kanal skal du indstille til Normal.

  Nat: Denne funktion giver en forbedret lydoplevelse sammenlignet med tilstanden Normal og frembringer næsten ingen støj. Dette er nyttigt om natten.

  ✎ For at bruge lydstyrkekontrollen på den kildeenhed der er sluttet til tv'et: Indstil Auto-lydstyrke til Fra på tv'et. Ellers bliver en ændring i lydstyrkereguleringen på kildeenheden muligvis ikke anvendt.

Ekstra indstillinger

MENU → Lyd → Ekstra indstillinger → ENTER↵

- DTV-lydniveau (kun digitale kanaler): Med denne funktion kan du reducere et stemmesignals ulighed (som er et af de signaler, der modtages under en digital TV-udsendelse) til det ønskede niveau.

  ✎ I henhold til sendesignalets type kan MPEG / HE-AAC justeres mellem -10 dB og 0 dB.

  ✎ For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10.

- Dolby Digital-komp: Digital lyd ud anvendes til at give digital lyd og reducerer dermed interferensen til højttalerne og forskellige digitale enheder, såsom en dvd-afspiller.

  Lydformat: Du kan vælge det digitale lydudgangsformat. Det tilgængelige digitale lydudgangsformat kan variere afhængigt af indgangskilden.

  ✎ Ved at tilslutte 5.1 kanals højttalere i en Dolby Digital-opsætning maksimeres din interaktive 3D-lydoplevelse.

  Lydforsinkelse: Korriger audio-video-synkroniseringsproblemer, når du ser tv eller video og lytter til digitalt lydoutput ved hjælp af en ekstern enhed, som f.eks. en AV-modtager (0 ms ~ 250 ms).

- Dolby Digital-komp: Med denne funktion minimeres signalforskellen mellem et Dolby Digital-signal og et stemmesignal (dvs. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Vælg Line for at få dynamisk lyd og RF for at nedsætte forskellen mellem høje og bløde lyde om natten.

  Line: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -31 dB (reference) til enten -20 dB eller -31 dB.

  RF: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -20 dB (reference), til enten -10 dB eller -20 dB.

Nulstil lyd

MENU → Lyd → Nulstil lyd → ENTER↵

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksstandard.

Valg af Lydtilstand

Når du vælger **Dual I II**, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	**Dual I-II**	Standard
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatisk ændring
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatisk ændring
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Hvis stereosignalet er svagt, og TV'et skifter tilstand automatisk, skal du skifte til Mono.

✎ Kun aktiveret i stereolydsignal.

✎ Kun tilgængelig, når indgangs-Kilde er indstillet til Tv.

Afslutning af første indstilling

Indstillinger

MENU → System → Indstillinger → ENTER↵

Konfigurer kanalerne og klokkeslættet, når du indstiller tv'et første gang eller efter nulstilling af enheden.

✎ Udfør den indledende opsætning ved at følge de instruktioner, tv'et viser.

Antenne

MENU → Udsendelse → Antenne

✎ Inden dit tv kan lagre tilgængelige kanaler, skal du angive den type signalkilde, der er sluttet til dette tv.

Automatisk søgning

(afhængigt af landet)

MENU → Udsendelse → Automatisk søgning → ENTER↵

✎ Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

- Automatisk søgning

  Antenne (Luft/Kabel /Satellit (for model TD310 ES)): Vælg den antennekilde, der skal lagres.

  ✎ Vælger du Luft, søges automatisk efter en kanal, og den gemmes i tv'et.

  Kanaltype (Digital og Analog / Digital / Analog): Vælg den kanalkilde, der skal gemmes.

  Bestilling af kanal (afhængigt af modellen): Vælg typen af kanalrækkefølge.

Når du vælger Kabel → Digital og Analog, Digital eller Analog

– Operatørvalg (afhængigt af landet): Vælger en leverandør af kabeltjenester.

– Søgetilstand: Scanner efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv'et.

  ✎ Hvis du vælger Hurtig, kan du indstille netværk, netværks-ID, frekvens, modulation og symbolrate manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

– Netværk: Vælger indstillingstilstanden Netværks-ID blandt Auto eller Manuel.

  - Netværks-ID: Når Netværk er Manuel, kan du indstille Netværks-ID med de numeriske knapper.
  - Frekvens: Viser kanalens frekvens (er forskellig i hvert land).
  - Modulation: Viser tilgængelige modulationsværdier.
  - Symbolfrekvens: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

- Indst. for kabelsøgning

  (afhænger af landet og kun kabelkanaler)

  Indstiller yderligere søgemuligheder, f.eks. frekvensen og symbolfrekvensen for søgning af kabelnetværk.

  Startfrekvens / Stopfrekvens.: Indstiller start- eller stopfrekvensen (er forskellig i hvert land).

  Symbolfrekvens: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

  Modulation: Viser tilgængelige modulationsværdier.

Når Antenne-kilden er indstillet til Luft eller Kabel : (for model TD310ES)

- Digital og Analog / Digital / Analog: Vælg den kanalkilde, der skal lagres. Når du vælger Kabel → Digital og Analog eller Digital: Angiv en værdi til scanning af kabelkanaler.
- Søgetilstand (Fuld / Netværk / Hurtig): Scanner efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv'et.

  ✎ Hvis du vælger Hurtig, kan du indstille Netværk, Netværks-ID, Frekvens, Modulation og Symbolfrekvens manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

Når Antenne-kilden er indstillet til Satellit: (for model TD310ES)

- Kanaltype (Alle / TV / Radio): Vælg den Kanaltype, der skal gemmes.
- Satellit: Vælg den satellit, der skal scannes. Muligheden kan variere afhængigt af landet.
- Scanningstilstand (Alle kanaler / Kun gratiskanaler): Vælg scanningstilstanden for den valgte satellit.
- Geninitialiser (Deaktiver , Aktiver): Vælg scanningstilstanden for den valgte satellit.
- Søgetilstand (Hurtig , Fuld): Indstiller søgetilstanden med op/ned-funktionerne.

Land (område)

MENU → Udsendelse → Kanalindstillinger → Land (område)

Vælg dit land, så produktet korrekt kan autojustere TV-kanalerne.

✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode.

- Digital kanal: Skift land for digitale kanaler.
- Analog kanal: Skift land for analoge kanaler.

Manuel søgning

Søger manuelt efter en kanal og gemmer den i TV'et.

✎ Hvis en kanal er låst, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

✎ Afhængigt af kanalkilden er Manuel søgning muligvis understøttet.

Når Antenne-kilden er indstillet til Luft eller Kabel :

- Digital kanaltuning: Søger manuelt efter en digital kanal og lagrer den i tv'et. Tryk på knappen Ny for at søge de digitale kanaler. Når søgningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.
  - Når du vælger Antenne → Luft: Kanal, Frekvens, Båndbredde
  - Når du vælger Antenne → Kabel : Frekvens, Modulation, Symbolfrekvens

Når Antenne-kilden er indstillet til Satellit: (for model TD310ES)

- Transponder: Vælg transponderen med op/ned-tasterne.
- Scanningstilstand (Alle kanaler / Kun gratiskanaler): Vælg en ledig kanal eller alle de kanaler, der skal gemmes.
- Netværkssøgning (Deaktiver / Aktiver): Aktiver/deaktiver netværkssøgning vha. op/ned-tasterne.
- Signalkvalitet: Viser den nuværende status for transmissionssignalet.

✎ Oplysninger om en satellit og dens transponder kan variere alt afhængigt af transmissionsforholdene.

✎ Når indstillingen er gennemført, skal du gå til Søg og trykke på knappen ENTER. Kanalscanningen startes.

- Analog kanaltuning: Søger efter analoge kanaler. Tryk på knappen Ny for at søge efter kanaler ved at justere Program, Farvesystem, Lydsystem, Kanal, Søg.

  ✎ Kanaltilstand

  - P (programtilstand): Når tuningen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P0 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.
  - C (antennekanaltilstand) / S (kabelkanaltilstand): Med disse to tilstande kan du vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver TV-station eller kabelkanal.

Brug af knappen INFO (Nu og næste-guide)

Displayet viser den aktuelle kanal og statussen for visse lyd/videoindstillinger.

Nu & næste-vejledningen viser TV-programinformationer dagligt for hver kanal i henhold til udsendelsestidspunktet.

- Rul med ◀, ▶ for at få vist information om et ønsket program, mens du ser den aktuelle kanal.
- Rul med ▲, ▼ for at få vist information om andre kanaler. Hvis du vil flytte til den aktuelt valgte kanal, skal du vælge ↵ med fjernbetjeningen.

Brug af menuen Kanal.

Kanalliste

MENU → Udsendelse → Kanalliste → ENTER↵

- Kanalliste

  Kanalliste indeholder de kanaler, dit tv viser, når du trykker på kanalknappen. Du kan vise kanalinformationer, Alle, TV, Radio, Data/andet, Analog eller Favoritter 1 - Favoritter 5.

  Tryk på knappen ► (Tilstand) for at ændre kanaltilstanden, eller tryk på knappen ◄ (Sorterer) for at ændre kanalrækkefølgen i henhold til kanalnummer eller -navn på listen.

✎ Når du trykker på knappen CH LIST på fjernbetjeningen, vises skærmbilledet Kanalliste med det samme.

Sortering af kanaler

- Nummer / Navn: Arrangerer kanalrækkefølgen i henhold til kanalnummer eller -navn på listen.

Kanaltilstand

- Antenne: Skifter til Luft, Kabel eller Satellit (for model TD310ES).
- Rediger fav.: Indstil kanaler, som du ofte ser, som favoritter.

  ✎ For detaljerede informationer om brug af Rediger fav. kan du se “Rediger fav.”.
- Favoritter 1 - Favoritter 5: Viser alle favoritkanaler, arrangeret i op til fem grupper. Hver gruppe har et separat skærmbillede.

  ✎ Tv'et viser kun Favoritter 1 - Favoritter 5, hvis du har tilføjet favoritter med Rediger fav..
- Alle: Viser alle aktuelt tilgængelige kanaler.
- TV: Viser alle aktuelt tilgængelige tv-kanaler.
- Radio: Viser alle aktuelt tilgængelige radiokanaler.
- Data/andet: Viser alle aktuelt tilgængelige MHP- (Multimedia Home Platform) eller andre kanaler.
- Analog: Viser alle aktuelt tilgængelige analoge kanaler.

Vejledning

MENU → Udsendelse → Vejledning → ENTER↵

EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tv-stationerne. Ved hjælp af tv-stationernes programplanlægning kan du på forhånd angive, hvilke programmer du vil se, således at kanalen automatisk skifter til den valgte programkanal på det angivne tidspunkt. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, afhængigt af en kanals status.

- A Rød (Hurtig navig.): Hurtig visning af tv-programmerne på listen med knapperne ▲/▼/◄/►.
- B Grøn (Kanalkategori): Vælg den type kanaler, du vil vise.
- C Gul: (Tidsplanstyring): Flytter til de reserverede programmer i Tidsplanstyring.

Tidsplanstyring

MENU → Udsendelse → Tidsplanstyring → ENTER↵

Du kan indstille en ønsket kanal, som skal vises automatisk på det ønskede tidspunkt. Herudover kan du få vist, redigere eller slette en kanal, du har reserveret.

✎ Du skal først indstille aktuel tid med funktionen Tid → Ur i menuen System for at anvende denne funktion.

1. Tryk på Plan på skærmbilledet Tidsplanstyring. Menuen Planlæg visning vises.
2. Tryk på knapperne ▲/▼/◄/► for at indstille hver indstillingsmenu.
   - Kanal: Vælg den ønskede kanal.
   - Gentag: Vælg Én gang, Manuel, Lør~Søn, Man~Fre eller Hver dag, så du kan foretage dine egne indstillinger. Hvis du vælger Manuel, kan du indstille den dag, du ønsker.

     ✎ Mærket (✓) indikerer den dag, du valgte.
   - Dato: Du kan indstille den ønskede dato.

     ✎ Den er tilgængelig, når du vælger Én gang i Gentag.
   - Starttidspunkt: Du kan indstille det starttidspunkt, du ønsker.

✎ Hvis du vil redigere eller annullere en reserveret plan, skal du vælge den reserverede plan i Tidsplanstyring. Tryk derefter på knappen ENTER, og vælg Rediger eller Slet.

Grundlæggende funktioner

Rediger kanal

MENU → Udsendelse → Rediger kanal → ENTER↵

Du kan redigere eller slette kanaler.

1. Gå til skærmbilledet Rediger kanal.
2. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen ENTER. Mærket (✓) indikerer den kanal, du valgte.

   ✎ Du kan vælge flere kanaler.

   ✎ Tryk på knappen ENTER igen for at fravælge kanalen.

✎ Brug af farve- og funktionsknapperne med Rediger kanal.

- A Rød (Skift nummer): Ændrer kanalrækkefølgen på kanallisten.
  - ↵ (Udført): Udfører ændring af kanalrækkefølgen.

    ✎ Digitale kanaler understøtter ikke denne funktion, når Rediger kanalnummer (afhængigt af landet), er indstillet til Deaktiver.
- B Grøn (Slet): Sletter en kanal fra kanallisten.
- C Gul (Lås/lås op)): Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises. / Lås op for en låst kanal.

  ✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når Kanallås er indstillet til Til.

  ✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Skift PIN-koden ved hjælp af indstillingen Skift PIN.
- D Blå (Vælg alle / Fravælg alle): Vælger eller fravælger alle kanaler på én gang.
- 0~9 (Gå til): Går direkte til en kanal ved at trykke på tallene (0~9).
- ◇ (Side): Flytter til forrige eller næste side.
- TOOLS (TOOLS): Viser indstillingsmenuen. Elementerne på indstillingsmenuen kan være anderledes. Det afhænger af kanalstatussen og -typen.
  - Sorterer (kun digitale kanaler): Ændrer listen, der er sorteret efter kanalnummer eller kanalnavn.
  - Antenne: Vælg det ønskede udsendelsessignal.
  - Kategori: Ændrer kanaltilstanden til Alle, TV, Radio, Data/andet, Analog, Senest sete, Mest sete. Den valgte kanaltilstand vises.
  - Rediger fav.: Gå direkte til skærmbilledet Rediger fav..
  - Omdøb kanal (kun analoge kanaler): Knyt et navn på op til fem tegn til en kanal. Eksempel: Mad, Golf mv. Dette gør det nemmere at finde og vælge kanalen.
  - Kanalinfo: Viser detaljer om den valgte kanal.
  - Information: Viser detaljer om det valgte program.
  - Søg (når Antenne er indstillet til Satellit): Kanalscanningen startes. (for model TD310ES)

Rediger fav. TOOLS

MENU → Udsendelse → Rediger fav. → ENTER

Du kan tilføje, redigere eller slette favoritkanaler.

1. Gå til skærmbilledet Rediger fav..
2. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen ENTER.
3. Vælg en specifik favoritliste blandt Favoritter 1 - Favoritter 5 med knappen B (Skift fav.), og tryk derefter på knappen D (Tilføj). Den valgte kanal er blevet føjet til Favoritter 1 - Favoritter 5.

✎ En favoritkanal kan føjes til flere favoritlister blandt Favoritter 1-Favoritter 5.

✎ Brug af farve- og funktionsknapperne med Rediger fav..

- A Rød (Kategori / Skift rækkef.)
  - Kategori: Ændrer kanaltilstanden til Alle, TV, Radio, Analog, Data/andet, Senest sete, Mest sete. Den valgte kanaltilstand vises.
  - Skift rækkef.: Ændrer rækkefølgen for favoritkanaler.
  - (Udført): Udfører ændring af kanalrækkefølgen.
- B Grøn (Skift fav.): Skifter favoritlisten blandt Favoritter 1 - Favoritter 5.
- C Gul (Vælg alle / Fravælg alle): Vælger eller fravælger alle kanaler på én gang.
- D Blå (Tilføj / Slet)
  - Tilføj: Føjer valgte kanaler til Favoritter 1 - Favoritter 5.
  - Slet: Sletter favoritkanalen fra Favoritter 1 - Favoritter 5.
- 0~9 (Gå til): Går direkte til en kanal ved at trykke på tallene (0~9).
- (Side): Flytter til forrige eller næste side.
- (Værktøj): Viser indstillingsmenuen. Elementerne på indstillingsmenuen kan være anderledes. Det afhænger af kanalstatussen og -typen.
  - Sorterer (kun digitale kanaler): Ændrer listen, der er sorteret efter kanalnummer eller kanalnavn.
  - Antenne: Vælg det ønskede udsendelsessignal.
  - Rediger kanal: Gå direkte til skærmbilledet Rediger kanal.
  - Information: Viser detaljer om det valgte program.

Andre funktioner

- Finindstilling

  (kun analoge kanaler)

  Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan du finindstille kanalen manuelt.

  ✎ Finindstillede kanaler er markeret med en stjerne “*”.

  ✎ For at nulstille finindstillingen skal du vælge Nulstil.

- Overfør kanalliste

  (afhængigt af landet)

  Importerer eller eksporterer kanalkortet. Du skal tilslutte en USB-lagringsenhed for at bruge denne funktion.

  ✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode.

  ✎ Understøttede filsystemer er FAT og exFAT.

- Slet CAM-operatørprofil: Vælger den CAM-operatør, der skal slettes.

Grundlæggende funktioner

Satellitsystem (for model TD310ES)

Satellitsystem er tilgængelig, når Antenne er indstillet til Satellit. Inden kørsel af Automatisk søgning: Indstil Satellitsystem. Så køres kanalscanningen normalt.

- Satellitvalg: Du kan vælge satellitterne til dette tv.
- LNB-strøm (Fra / Til): Aktiverer eller deaktiverer strømforsyning til LNB'en.
- LNB-indstillinger: Konfigurerer udendørsudstyret.
  - Satellit: Vælger satellitten til modtagelse af digitale udsendelser.
  - Transponder: Vælger en transponder fra listen eller tilføjer en ny transponder.
  - DiSEqC-tilstand: Vælger tilstanden DiSEqC for den valgte LNB.
  - LNB-oscillatorer, nedre: Indstiller LNB-oscillatorer til en lavere frekvens.
  - LNB-oscillatorer, øvre: Indstiller LNB-oscillatorer til en højere frekvens.
  - Tone på 22 kHz (Fra / Til / Auto): Vælger 22 kHz-tonen, afhængigt af LNB-typen. Til universal LNB bør den indstilles til Auto.
  - Signalkvalitet: Viser den nuværende status for transmissionssignalet.
- Positioneringsindstillinger: Konfigurerer antennepositioneringen.

  Positionering (Til / Fra): Aktiverer eller deaktiverer positioneringskontrollen.

  Manipulatortype (USALS / DiSEqC 1.2): Indstiller positioneringstypen mellem DiSEqC 1.2 og USALS (Universal Satellite Automatic Location System).
  - Længdegrad: Indstiller længdegraden for min placering.
  - Breddegrad: Indstiller breddegraden for min placering.
  - Satellit - indst. af lgdgrader: Indstiller længdegraden for brugerdefinerede satellitter.

  Brugertilstand: Indstiller satellitantennens position i henhold til hver enkelt satellit. Hvis du lagrer satellitantennens nuværende position ifølge en bestemt satellit, kan satellitantennen flyttes til den allerede optaget position, når den satellits signal er påkrævet.
  - Satellit: Vælger den satellit, som positionen skal indstilles for.
  - Transponder: Vælger en transponder fra listen til signalmodtagelse.
  - Bevægelsestilstand: Skifter bevægelsestilstand mellem trinvis og fortløbende bevægelse.
  - Trinstørrelse: Justerer trinstørrelsen i grader for antennerotationen. Trinstørrelse er tilgængelig, når Bevægelsestilstand er indstillet til Trin.
  - Gå til gemt position: Roterer antennen til den lagrede satellitposition.
  - Antenneposition: Roterer antennen og gemmer denne satellits position.
  - Gem aktuel position: Gemmer aktuel position som den valgte positioner-grænse.
  - Signalkvalitet: Viser den nuværende status for transmissionssignalet.

Installationstilstand: Sætter grænser for satellitantennens bevægelsesområde eller nulstiller positionen. Normalt bruger installationsguiden denne funktion.

- Begræns position (Øst / Vest): Indstiller retningen for positioner-grænsen.
- Antenneposition: Juster antennepositionen for positioner-grænsen ved at trykke på venstre eller højre tast.
- Gem aktuel position: Gemmer den aktuelle position som den valgte positioner-grænse.
- Nulstil position: Flytter antennen til referencepositionen.
- Nulstil positioner-grænse: Tillad antennen at rotere i fuld bue.

- Nulstil alle indstillinger (Ja / Nej): Alle satellitindstillinger bliver nulstillet til startværdierne.

Undertekst TOOLS

MENU → Udsendelse → Undertekst → ENTER

Brug denne menu til at indstille tilstanden Undertekst.

- Undertekst: Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
- Underteksttilstand: Indstiller tilstanden for undertekster.

  ✎ Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen Hørehæmmede, aktiveres Foretrukket automatisk, også hvis du har valgt tilstanden Hørehæmmede.
- Undertekstsprog: Indstiller undertekstsproget.

  ✎ Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

  ✎ Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.
- Primær undertekst: Indstiller den primære undertekst.
- Sekundær undertekst: Indstiller den sekundære undertekst.

Lydformat

- Lydformat

  Når lyden udsendes fra både hovedhøjttaleren og lydmodtageren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og lydmodtageren. I dette tilfælde skal du bruge tv-højttalerfunktionen.

  ✎ Indstillingen Lydformat kan variere, afhængigt af udsendelsen. 5.1 kanals Dolby digitallyd er kun tilgængelig, hvis du slutter til en ekstern højttaler gennem et optisk kabel.

- Lydbeskrivelse (afhængigt af landet)

  Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til lydbeskrivelsen, som sendes sammen med hovedlyden fra senderen.

  Lydbeskrivelse: Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.

  Lydstyrke: Justerer lydstyrken for lydbeskrivelsen.

Sprog på tekst-tv

(afhængigt af landet)

MENU → Udsendelse → Sprog på tekst-tv → ENTER↵

- Sprog på tekst-tv

  ✎ Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

- Primært tekst-tv / Sekundært tekst-tv

  ✎ Primært tekst-tv og Sekundært tekst-tv understøttes muligvis ikke visse steder.

Digital tekst (kun i Storbritannien)

MENU → Udsendelse → Digital tekst → ENTER↵

Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret.

✎ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): En international standard for datakodningssystemer der anvendes i multimedier og hypermedier. Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilleder, tegntjenester, animationer, grafik- og videofiler samt multimediedata. MHEG er brugerinteraktionsteknologi på udførelsestidspunktet og anvendes ved forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt TV), EC (elektronisk handel), teleundervisning, telekonferencer, digital biblioteker og netværksspil.

Fælles interface

MENU → Udsendelse → Fælles interface → ENTER↵

- CI-menu: Med denne funktion kan brugeren vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI-menuen baseret på menuen PC-kort.
- CAM-videoomformning: Du kan konfigurere indstillingen til automatisk at konvertere video-codec'en fra CAM. Vælg Fra, hvis du ikke vil bruge dette.

  ✎ Du skal anvende et CAM, der understøtter konvertering af video-codec'en.
- Programinfo: Viser oplysninger om det CAM, der er indsat i CI-slotten og på et "CI eller CI+ CARD", som er indsat i CAM'et. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

  1. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
  2. Sæt et "CI" eller "CI+ CARD" i CAM'et i pilens retning.
  3. Indsæt CAM'et sammen med "CI" eller "CI+ CARD" i CI-slotten i pilens retning, så det justeres parallelt med slotten.
  4. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

Indstilling af tiden

Tid

MENU → System → Tid → ENTER↵

Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen INFO.

- Ur: Indstilling af uret anvendes til forskellige timerfunktioner i tv'et.

  ✎ Hvis du fjerner strømkablet, skal du indstille uret igen.

  Urtilstand: Indstiller det aktuelle klokkeslæt manuelt eller automatisk.

  – Auto: Indstiller automatisk det aktuelle klokkeslæt vha. klokkeslættet fra en digital kanal.

  ✎ Antennen skal være tilsluttet for at indstille klokkeslættet automatisk.

  – Manuel: Indstiller det aktuelle klokkeslæt manuelt.

  ✎ Afhængigt af TV-stationen og -signalet indstilles tiden muligvis ikke automatisk korrekt. Hvis dette forekommer, skal du indstille tiden manuelt.

  Indstil ur: Indstiller dato og tid.

  ✎ Kun tilgængelig, når Urtilstand er indstillet til Manuel.

  ✎ Du kan også indstille Dato og Tid direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

  Tidszone (afhængigt af landet): Vælg din tidszone.

  ✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når Urtilstand er indstillet til Auto.

  ✎ Når du vælger Manuel i Tidszone, bliver GMT og DST deaktiveret.

  Tidsudskydelse (afhængigt af landet): Justerer tiden, når dit tv modtager tidsinformationer via internettet. Indstil det korrekte tidspunkt ved at vælge en forskydning.

✎ Den aktuelle tid bliver indstillet gennem et netværk, hvis TV'et ikke kan modtage tidsinformationer inkl. udsendelsessignalet, fra TV-stationer. (Eksempel: Ved visning af TV via en set-top-boks, satellitmodtager mv.)

Indstilling af Sleep-timeren

MENU → System → Tid → Sleep-timer → ENTER↵

- Sleep-timer: Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode (30, 60, 90, 120, 150 og 180 minutter)

  ✎ Brug knapperne ▲/▼ til at vælge en tidsperiode, og tryk derefter på knappen ENTER↵. For at annullere Sleep-timer: Vælg Fra.

Indstilling af Til/Fra-timer

MENU → System → Tid → Til-timer <eller> Fra-timer → ENTER↵

- Til-timer: Du kan indstille tre separate Til-timer-konfigurationer. (Til-timer 1, Til-timer 2, Til-timer 3)

  Indstillinger: Vælg Fra, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuel for at indstille efter dine ønsker. Hvis du vælger Manuel, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

  Mærket c angiver den dag, du har valgt.

  Tid: Indstiller time og minut.

  Lydstyrke: Indstil den ønskede lydstyrke.

  Kilde: Til at vælge kilden med det indhold, der skal vises, når tv'et tændes. Du kan:

  – Vælge TV og få tv'et til at vise en bestemt luft- eller kabelkanal.

  – Vælge USB og få tv'et til at afspille billed- eller lydfiler fra en USB-enhed.

  – Vælge en kilde på dit tv (HDMI1, HDMI2/DVI, AV, Komponent mv.), som du har sluttet en set-top-boks til og få tv'et til at vise en kanal fra din set-top-boks.

✎ USB-enheden skal være sluttet til tv'et, før du kan vælge USB.

✎ Hvis du vælge en anden kilde end TV eller USB, skal du:

- Have sluttet en kabel- eller satellit-set-top-boks til den pågældende kilde
- Indstille din set-top-boks til den kanal, du vil vise, når tv'et tændes
- Lade din set-top-boks være tændt.

Præferencefunktioner

✎ Når du vælger en anden kilde end TV, forsvinder mulighederne Antenne og Kanal.

Antenne (når Kilde er indstillet til TV): Vælg ATV eller DTV.

Kanal (når Kilde er indstillet til TV): Vælg den ønskede kanal.

Musik / Billede (når Kilde er indstillet til USB): Vælg en mappe på USB-enheden, som indeholder musik- eller fotofiler, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk.

- Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden, eller mappen, som indeholder musikfiler, ikke er valgt, virker timer-funktionen ikke korrekt.
- Når der kun er én fotofil på din USB-enhed, afspilles diasshowet ikke.
- Hvis mappenavnet er for langt, kan mappen ikke vælges.
- Alle de USB-enheder, du anvender, har deres egen mappe. Hvis du anvender flere USB-enheder af samme type, skal du sørge for, at de mapper, der er tildelt samme USB-enhed, har forskellige navne.
- Det anbefales, at du bruger en USB-nøgle og en multikortlæser, når du bruger Til-timer.
- Funktionen Til-timer fungerer muligvis ikke med USB-enheder, der har indbygget batteri, MP3-afspillere eller bærbare medieafspillere, som er fremstillet af visse producenter, fordi disse enheder er længe om at blive identificeret.

• Fra-timer: Du kan indstille tre separate Fra-timer-konfigurationer. (Fra-timer 1, Fra-timer 2, Fra-timer 3)

Indstillinger: Vælg Fra, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuel for at indstille efter dine ønsker. Hvis du vælger Manuel, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

✎ Mærket c angiver den dag, du har valgt.

Tid: Indstiller time og minut.

Økoløsning

MENU → System → Økoløsning

- Energibesparelse

  Lader dig justere produktets lysstyrke for at reducere strømforbruget.

- Intet standbysig.

  For at undgå unødvendigt energiforbrug kan du indstille, hvor længe produktet skal forblive tændt, når det ikke modtager et signal.

- Aut. sluk. Fra

  Produktet slukkes automatisk, hvis du ikke trykker på en knap på fjernbetjeningen eller produktets controller i løbet af 4 timer for at undgå overophedning.

Andre funktioner

- Menusprog

  MENU → System → Menusprog → ENTER↵

  Indstiller menusproget.

- Autobeskyttelsestid

  MENU → System → Autobeskyttelsestid → ENTER↵

- Autobeskyttelsestid (Fra / 2 timer / 4 timer / 8 timer / 10 timer):

  Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.

Låsning af program

Programvurd.lås

(afhængigt af landet)

MENU → Udsendelse → Programvurd.lås → ENTER↵

Forhindrer uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se upassende programmer ved hjælp af en fircifret PIN-kode. Hvis den valgte kanal er låst, vises symbolet "🔒".

✎ Elementerne under Programvurd.lås afhænger af det enkelte land.

Skift PIN

MENU → System → Skift PIN → ENTER↵

Skift din adgangskode, som er nødvendig til indstilling af tv'et.

✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.

✎ Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Skift PIN-koden ved hjælp af indstillingen Skift PIN.

Kanallås

MENU → Udsendelse → Kanallås → ENTER↵

Låser kanalerne i menuen Kanal for at forhindre, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser upassende programmer.

✎ Kun tilgængelig, når Kilde er indstillet til TV.

Menusprog

MENU → System → Menusprog

Indstiller menusproget.

Generelt

MENU → System → Generelt → ENTER↵

- Spiltilstand: Ved tilslutning af en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstanden.

  ✎ **BEMÆRK**

  - Forholdsregler og begrænsninger for spiltilstand
    - For at frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed skal du indstille Spiltilstand til Fra i indstillingsmenuen.
    - Hvis du viser menuen TV i Spiltilstand, ryster skærmen en anelse.
  - Spiltilstand er ikke tilgængelig i tilstanden TV.
  - Efter tilslutning af en spillekonsol skal du indstille Spiltilstand til Til. Du kan desværre opleve en forringet billedkvalitet.
  - Hvis Spiltilstand er Til:
    - Billede er indstillet til Standard, og Lydtilstand er indstillet til Film.

- Panellås: Låser eller oplåser alle tasterne på panelet på én gang. Når Panellås er aktiveret, fungerer ingen af tasterne på panelet.
- Startlogo: Viser Samsung-logo, når tv'et tændes.

Præferencefunktioner

DivX® Video på kommando

MENU → System → DivX® Video på kommando → ENTER↵

Viser den registreringskode, der er godkendt til tv'et. Hvis du besøger DivX-webstedet og registrerer dig med den 10-cifrede registreringskode, kan du downloade VOD-registreringsfilen.

Når du afspiller den med Videoer, er registreringen udført.

✎ For flere informationer om DivX® VOD kan du besøge http://vod.divx.com.

Menuen Support

Selvdiagnose

MENU → Support → Selvdiagnose → ENTER↵

✎ Selvdiagnose kan tage nogle få sekunder. Dette er en del af tv'ets normale funktion.

- Billedtest: Bruges til at undersøge billedproblemer.
- Lydtest: Brug den indbyggede melodi for at kontrollere lydproblemer.

  ✎ Hvis der ikke kommer nogen lyd fra tv'ets højttalere, skal du, inden du udfører lydtesten, kontrollere, at Vælg højttaler er indstillet til Tv-højttaler i menuen Lyd.

  ✎ Melodien høres under testen, også selvom Vælg højttaler er indstillet til Ekstern højttaler, eller lyden dæmpes ved et tryk på knappen MUTE.
- Signalinformation (kun digitale kanaler): HDTV-kanalens modtagekvalitet er enten perfekt, eller kanalerne er ikke tilgængelige. Juster din antenne for at øge signalstyrken.
- Nulstil: Med undtagelse af netværksindstillingerne nulstilles alle indstillinger til fabriksstandarderne.

  ✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.

  ✎ Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Skift PIN-koden ved hjælp af indstillingen Skift PIN.

Præferencefunktioner

Softwareopdatering

MENU → Support → Softwareopdatering → ENTER↵

Med menuen Softwareopdatering kan du opgradere tv'ets software til den nyeste version.

✎ Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen.

- Opdater nu

  Tv'ets firmware kan opdateres med en USB-forbindelse eller via et udsendelsessignal.

  – Via USB: Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingsfilen fra “www.samsung.com” i tv’et.

  ✎ Pas på ikke at afbryde strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger fuldføres. Tv’et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen.

  – Via kanal: Opgrader softwaren vha. sendesignalet.

  ✎ Hvis denne funktion vælges i perioden for softwareoverførsel, søger funktionen efter tilgængelig software og downloader softwaren.

  ✎ Den tid, det tager at downloade softwaren, bestemmes af signalstatussen.

- Auto. Opdatering: Denne mulighed opgraderer tv'et, mens det er i standbytilstand. På denne måde kan tv'et opgradere sig selv, når det ikke er i brug. Da TV'ets interne processer er i gang, kan skærmen vise en svag glød, og dette kan fortsætte i mere end 1 time, indtil softwaredownloadningen er udført.

Præferencefunktioner

Brug

MENU → Support → Brug → ENTER↵

Vælg den Brug, der passer til dit sted. Vi anbefaler kraftigt, at du vælger Hjemmebrug.

- Hjemmebrug: Hjemmebrug er standardindstillingen.
- Butiksdemo: Butiksdemo er kun til butiksmiljøer. Hvis du vælger Butiksdemo, fungerer nogle funktioner ikke, og billedindstillingerne nulstilles hvert 5. minut.

Visning af Kontakt Samsung

Kontakt Samsung

MENU → Support → Kontakt Samsung → ENTER↵

Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller hvis du vil opgradere softwaren. Du kan finde information vedrørende vores callcentre, og hvordan du downloader produkter og software.

Menuen Program

MENU → Programmer

Liste over kilder

MENU → Programmer → Liste over kilder

✎ Når du trykker på knappen SOURCE, vises skærmbilledet Kilde én gang.

✎ Du kan kun vælge eksterne enheder, der er sluttet til TV'et. I Kilde er tilsluttede indgange fremhævet.

✎ For detaljerede informationer kan du se "Ændring af indgangskilde" i brugervejledningen.

Tilslutning af en USB-enhed

1. Tænd for TV'et.
2. Slut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og videofiler, til USB-porten.
3. Når USB-enheden er sluttet til TV'et, vises et pop op-vindue. Du kan vælge Billeder, Videoer eller Musik direkte.

   ✎ Fungerer muligvis ikke korrekt med multimediefiler uden licens.

   ✎ Liste med ting, du skal vide, før du bruger Media Contents.

- MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
- Understøttede filsystemer er FAT, exFAT og NTFS.
- Visse typer af USB-enheder (digitale kameraer og lydenheder) er muligvis ikke kompatible med dette TV.
- Medieindhold understøtter kun sekventielt jpeg-format.
- Medieindhold understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC). MSC er en Mass Storage Class Bulk-Only Transport-enhed. Eksempler på MSC er USB-nøgler og flash-kortlæsere (USB-hubber understøttes ikke). Enheder må kun tilsluttes direkte til TV'ets USB-port.
- Inden du slutter din enhed til TV'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. Samsung er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Harddisken sluttet til USB understøttes ikke.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- Jo højere billedopløsning, jo længere tid tager det at vise det på skærmen.
- Den maksimalt understøttede JPEG-opløsning er 15.360 x 8.640 pixels.
- Ved ikke-understøttede eller ødelagte filer vises meddelelsen "Ikke understøttet filformat".
- Funktionerne til scenesøgning og miniaturer understøttes ikke i dine Videoer.
- MP3-filer med DRM, der er blevet downloadet fra et ikke-gratis sted, kan ikke afspilles. Digital Rights Management (DRM) er en teknologi, der understøtter oprettelse af indhold, distribution og administration af indholdet på en integreret og omfattende måde, herunder med beskyttelse af indholdsleverandørens rettigheder og interesser, forhindring af ulovlig kopiering af indhold, samt administration af fakturering og afregning.

- PTP-forbindelsestilstand er kun helt tilgængelig med digitale kameraer. Ved tilslutning af en smartphone eller tablet til tv'et med tilstanden PTP, genkendes den måske ikke.
- Hvis en USB-enhed kræver kraftig strømforsyning (mere end 500 mA eller 5 V), understøttes den muligvis ikke.
- Hvis TV'et ikke har haft noget input i den tid, der er indstillet i Autobeskyttelsestid, kører pauseskærmen.
- Hvis der anvendes et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke, eller filerne på enheden kan ikke læses.
- Hvis en USB-enhed sluttet til TV'et ikke genkendes, hvis listen med filer på enheden er ødelagt, eller en fil på listen ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til PC'en, formatere enheden og kontrollere tilslutningen.
- Hvis en fil slettet fra PC'en stadig findes, mens Media Contents kører, skal du anvende PC'ens funktion til tømning af papirkurven til at slette filen permanent.
- Hvis antallet af filer og mapper, der er gemt på en USB-lagerenhed, overstiger ca. 4000, vises filerne og mapperne måske ikke, og visse mapper kan måske ikke åbnes.

Frakobling af en USB-enhed

1. Tryk på knappen SOURCE.
2. Vælg en ønsket USB-enhed, og tryk derefter på knappen TOOLS. Menuen Værktøj vises.
3. Vælg Fjern USB, og vent derefter, indtil den valgte USB-enhed er frakoblet. Du kan fjerne USB-enheden fra TV'et.

   ✎ For at fjerne en USB-enhed fra tv'et anbefaler vi, at du bruger funktionen Fjern USB.

Media Play

MENU → Programmer → Media Play

Få glæde af foto-, musik- og filmfiler gemt på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC).

1. Tryk på knappen MEDIA.P.
2. Tryk på knappen ◀/▶ for at vælge den ønskede menu, og tryk derefter på knappen .
3. Tryk på knappen ◀/▶ for at vælge den ønskede enhed, og tryk derefter på knappen igen.
4. Tryk på knappen ▲/▼/◀/▶ for at vælge den ønskede fil på listen, og tryk derefter på knappen eller ► (Afspil).

Afspilning af de valgte filer

1. Tryk på knappen ▲ for at vælge Indstill. øverst på hver hovedskærm, og vælg Afspil valgte.
2. Vælg de ønskede filer.

   ✎ Afkrydsningsfeltet vises til venstre for de valgte filer.

   ✎ Tryk på knappen igen for at fravælge filen.
3. Tryk på knappen ▲ for at vælge Afspil.

   ✎ Du kan vælge eller fravælge alle filer ved at trykke på Vælg alle / Fravælg alle.

Avancerede funktioner

Afspilning af billeder / videoer / musik

Tryk under afspilning af en fil på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge den ønskede menu.

✎ Hvis indstillingsmenuen ikke vises, skal du trykke på knappen TOOLS eller på knappen ENTER↵.

✎ Du kan også bruge knapperne ►/II/■/◄◄/►► på fjernbetjeningen under afspilning.

✎ Hvis du trykker på knappen INFO under afspilning, kan du vise afspilningsinformationerne.

Afspilningsmenu

Knap	Handling	Billeder	Videoer	Musik
❮ / ❯	Tidlig. / Næste	•		
► / II	Start diasshow / Stop slideshow	•		
	Afspil / Pause	Miniafspiller*	•	•
⏮ / ⏭	Tidlig. / Næste	Miniafspiller*	•	•
◄◄ / ►►	Tilbage / Hurtigt frem		•	•

* Når du indstiller Baggrundsmusik til Miniafspiller i Billeder, vises disse knapper.

Indstillingsmenu

- Billeder

Knap	Handling	
	Indstillinger for diasshow	Du kan indstille Hastighed og Effekter under diasshowet.
	Zoom	Du kan zoome billedet.
	Roter	Du kan rotere billeder i tilstanden fuld skærm.
	Baggrundsmusik / Miniafspiller	Du kan indstille baggrundsmusik, når du ser et diasshow. / Du kan styre enkle afspilningsmenuer.
	Indstill.	Billede / Lydtilstand: Du kan justere billed- eller lydindstillingen. Information: Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.

Avancerede funktioner

✎ Under diasshowet vises alle filer på fillisten i rækkefølge.

✎ Når du trykker på knappen ∂ (Afspil) (eller knappen ▲ → Indstill. → Diasshow) i fillisten, starter diasshowet med det samme.

✎ Under diasshowet kan du justere showets hastighed med knappen ◄◄ (REW) eller (FF).

- Understøttede billedformater

  ✎ Se brugervejledningen for detaljerne.

- Videoer

Knap	Handling	
	Søg	Titelsøgning: Du kan flytte den anden fil med det samme. Tidslinje til søgning: Du kan søge i videoen med knappen ◄ og ► i intervaller på et minut eller ved at indtaste tallet direkte. Understøttes måske ikke, afhængigt af indgangskilden.
	Gentag-tilstand	Du kan afspille filmfiler igen og igen.
	Billedstørrelse	Du kan justere billedstørrelsen efter dit ønske.
	Indstill.	Undertekstindstil.: Du kan afspille videoen med undertekster. Denne funktion fungerer kun, hvis undertekserne har samme filnavn som videoen. Billede / Lydtilstand: Du kan justere billed- eller lydindstillingen. Lydsprog: Du kan ændre lydsproget, hvis videoen har mere end ét sprog. Information: Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.

✎ Hvis videotidsinformationerne ikke kendes, vises spilletiden og statuslinjen ikke.

✎ I denne tilstand kan du nyde filmklip, der findes i et spil, men du kan ikke spille selve spillet.

- Understøttede undertekst/videoformater

  ✎ Se brugervejledningen for detaljerne.

- Musik

Knap	Handling	
	Gentag	Du kan afspille musikfiler igen og igen.
	Bland	Du kan afspille musikken i tilfældig rækkefølge.
	Lydtilstand	Du kan justere lydindstillingen.

✎ Viser kun filer med understøttede filtypenavne. Filer med andre filtypenavne vises ikke, heller ikke selvom de er gemt på den samme USB-enhed.

✎ Hvis lyden er unormal under afspilningen af musikfiler, skal du justere Equalizer i menuen Lyd. (En overmoduleret musikfil kan være skyld i lydproblemet.)

- Understøttede musikformater

  ✎ Se brugervejledningen for detaljerne.

Indstilling af kodningssproget

Indstil kodningssproget, hvis teksten ikke er understøttet.

1. Tryk på knappen ▲ for at vælge Indstill. øverst på hovedmusikskærmen, og vælg Kodning.
2. Vælg det ønskede kodningssprog.

Visning af din e-Manual

e-Manual

MENU → Support → e-Manual → ENTER↵

Du kan læse i introduktionen og instruktionerne om de tv-funktioner, der er lagret i dit tv.

✎ Se “Sådan bruges e-manualen” i brugervejledningen for detaljeret information om skærmbilledet e-Manual.

Brug af Fodboldtilstand

Fodboldtilstand TOOLS

MENU → Programmer → Fodboldtilstand → ENTER↵

Denne tilstand er optimeret til visning af sportsbegivenheder.

- A (Zoom): Hold pause i afspilningen, og opdel billedet i 9 dele. Vælg en del at zoome ind på. Tryk på denne knap igen for at fortsætte.

✎ Når fodboldtilstanden er aktiveret, indstilles billed- og lydtilstandene automatisk til Stadion.

✎ Hvis du slukker for tv'et, mens du ser Fodboldtilstand, bliver Fodboldtilstand deaktiveret.

✎ Når Datatjeneste kører, er Zoom ikke tilgængelig.

✎ Zoom fungerer ikke i følgende tilstande:

- PIP Til
- Medieafspilning af videoer

Andre informationer

Problemløsning

Hvis du har spørgsmål til dit LED-tv, så se først i denne liste. Hvis ingen af disse fejlfindingstips gælder, besøg da “www.samsung.com”, og klik på Support, eller kontakt kundeservice, som angivet på bagsiden af denne vejledning.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Billedkvalitet	• Start med at udføre en Billedtest for at sikre, at dit tv viser et korrekt testbillede. (gå til MENU - Support - Selvdiagnose - Billedtest) Hvis testbilledet vises korrekt, kan den ringe billedkvalitet skyldes kilden eller signalet.
Tv-billedet er ikke så flot, som det var i butikken.	• Hvis du har en analog kabel/set-top-boks, skal du opgradere til en digital set-top-boks. Brug HDMI- eller komponentkabler for at levere HD-billedkvalitet (High Definition). • Kabel/satellitabonnenter: Prøv HD-stationer fra kanaloversigten. • Antennetilslutning: Prøv HD-stationer, når du har udført en automatisk søgning. • Mange HD-kanaler har indhold, der er opskaleret fra SD (standardopløsning). • Juster kabel/set-top-boksens videoudgangsopløsning til 1080i eller 720p. • Sørg for at se tv ved den mindste anbefalede afstand baseret på signalstørrelsen og -definitionen.
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Lavt signalniveau eller dårlig kvalitet kan medføre billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem. • Mobiltelefoner, der anvendes tæt på tv'et (ca. op til 1 m), kan medføre støj på billedet ved analogt og digitalt tv.
Farven er forkert eller mangler.	• Hvis du anvender en komponentforbindelse, skal du sørge for, at komponentkablerne er tilsluttet de korrekte stik. Forkerte eller løse forbindelser kan medføre farveproblemer eller en sort skærm.
Dårlig farve eller lysstyrke.	• Juster billedindstillingerne i menuen TV. (gå til Billede / Farve / Lysstyrke / Skarphed) • Justér Energibesparelse-muligheden på menuen TV. (gå til MENU - System - Økoløsning - Energibesparelse) • Prøv at nulstille billedet for at vise standardbilledindstillinger. (gå til MENU - Billede - Nulstil billede)
Der er en prikket linje langs skærmens kant.	• Hvis billedstørrelsen er indstillet til Skærmtilpasning, skal den ændres til 16:9. • Skift opløsningen på kabel/satellitboksen.
Billedet er i sort-hvid.	• Hvis du bruger en AV-komponentindgang, skal du slutte videokablet (gult) til det grønne stik på komponentindgang på tv'et.
Når du skifter kanal, fryser billedet, eller det forvrænges eller forsinkes.	• Ved tilslutning til en kabelboks: Prøv at nulstille kabelboksen. Gentilslut strømkablet, og vent, indtil kabelboksen genstarter. Det kan tage op til 20 minutter. • Indstil kabelboksens udgangsopløsning til 1080i eller 720p.

Andre informationer

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Lydkvalitet	• Start med at udføre en lydtest for at bekræfte, at dit tv's lyd fungerer korrekt. (gå til MENU - Support - Selvdiagnose - Lydtest) • Hvis lyden er i orden, kan lydproblemet skyldes kilden eller signalet.
Der er ingen lyd, eller lyden er for lav ved den maksimale lydstyrke.	• Kontrollér lydstyrken på den enhed (kabelboks/satellitboks, dvd, Blu-ray osv.), der er sluttet til dit tv.
Billedet er godt, men der er ingen lyd.	• Indstil muligheden Vælg højttaler til Tv-højttaler i lydmenuen. • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du sørge for, at lydkablerne er tilsluttet de korrekte lydindgangsstik på tv'et. • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du kontrollere indstillingen på enhedens lydudgang (du skal måske ændre kabelboksens lydindstilling til HDMI, hvis du har tilsluttet en HDMI til dit tv). • Hvis du anvender et DVI-til-HDMI-kabel, skal du anvende et separat lydkabel. • Genstart den tilsluttede enhed ved at gentilslutte enhedens strømkabel.
Højttalerne udsender en uacceptabel lyd.	• Kontroller kabeltilslutningerne. Sørg for, at videokablerne ikke er sluttet til en lydindgang. • Kontroller signalstyrken for antenne- eller kabelforbindelser. Lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning.
Intet billede, ingen video	
Tv'et vil ikke tænde.	• Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Kontroller, at der er strøm i stikkontakten. • Prøv at trykke på knappen POWER på tv'et for at sikre, at problemet ikke er fjernbetjeningen. Se “Fjernbetjeningen virker ikke” nedenfor, hvis tv'et tændes.
Tv'et slukker automatisk.	• Sørg for, at Sleep-timer er indstillet til Fra i menuen Tid. • Hvis din pc er sluttet til tv'et, skal du kontrollere strømindstillingerne for din pc. • Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Hvis du ser tv fra en antenne eller kabelforbindelse, slukker tv'et efter 10-15 minutter, hvis der intet signal er.
Der er intet billede/ingen video.	• Kontroller kabeltilslutningerne. (Fjern og gentilslut alle kabler tilsluttet tv'et og eksterne enheder.) • Indstil videoudgangene på dine eksterne enheder (kabel/set-top-boks, DVD, Blu-ray mv.), så de svarer til tilslutningerne på tv-indgangen. Hvis en ekstern enheds udgang f.eks. er HDMI, skal den tilsluttes en HDMI-indgang på tv'et. • Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede enheder. • Sørg for at vælge den korrekte indgang på tv'et ved at trykke på knappen SOURCE på tv'ets fjernbetjening. • Genstart den tilsluttede enhed ved at gentilslutte enhedens strømkabel.

Andre informationer

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Antenneforbindelse (Luft/Kabel)	
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	• Sørg for, at antennekablet er tilsluttet korrekt. • Prøv Indstillinger (første opsætning) for at føje tilgængelige kanaler til kanallisten. Gå til MENU - System - Indstillinger (første opsætning), og vent, indtil alle tilgængelige kanaler er lagret. • Kontrollér, at antennen vender rigtigt.
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Et lavt signal kan forårsage billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem.
Andet	
Billedet kan ikke vises på fuld skærm.	• HD-kanaler har sorte bånd på hver side af skærmen, når de viser opskaleret SD-indhold (4:3). • Der vises sorte bjælker øverst og nederst ved film, der har et formatforhold, der er anderledes end dit tv. • Juster muligheden for billedstørrelse på din eksterne enhed eller tv til fuld skærm.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Udskift fjernbetjeningens batterier med polerne (+/–) vendt i den rigtige retning. • Rens sensorens sendervindue på fjernbetjeningen. • Forsøg at rette fjernbetjeningen direkte mod tv'et med en afstand på 1,5-1,8 m.
Fjernbetjeningen til kabel/ set-top-boksen tænder eller slukker ikke for tv'et eller justerer ikke lydstyrken.	• Programmer fjernbetjeningen til kabel/set-top-boksen til at kunne styre tv'et. Se brugervejledningen til kabel/set top-boksen for koden til SAMSUNG tv.
Meddelelsen “Understøttes ikke” vises.	• Kontrollér den understøttede opløsning på tv'et, og juster den eksterne enheds udgangsopløsning tilsvarende.
Der kommer en plasticlugt fra tv'et.	• Denne lugt er almindelig og forsvinder med tiden.
Tv'ets Signalinformation er ikke tilgængelig i testmenuen Selvdiagnose.	• Denne funktion er kun tilgængelig med digitale kanaler fra en antennetilslutning (antenne/koaksial).
Tv'et hælder til højre eller venstre side.	• Fjern soklen fra tv'et, og montér den igen.
Der er problemer med at montere soklen.	• Sørg for, at tv'et er anbragt på en flad overflade. Hvis du ikke kan fjerne skruerne fra tv'et, skal du bruge en magnetisk skruetrækker.
Menuen Udsendelse er gråtonet (ikke-tilgængelig).	• Menuen Udsendelse er kun tilgængelig, når der er valgt en tv-kilde.

Andre informationer

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Dine indstillinger forsvinder efter 5 minutter, eller hver gang der slukkes for tv'et.	• Hvis tv'et er i tilstanden Butiksdemo, nulstilles lyd- og billedindstillinger hvert 5. minut. Hvis du vil ændre indstillingerne fra tilstanden Butiksdemo til Hjemmebrug, skal du trykke på knappen SOURCE for at vælge tilstanden Tv og gå til MENU → Support → Brug.
Der er periodisk tab af lyd eller video.	• Kontroller kabeltilslutningerne, og gentilslut. • Tab af lyd eller billede kan være forårsaget af meget stive eller tykke kabler. Sørg for, at kablerne er tilstrækkeligt fleksible til langtidsbrug. Hvis tv'et monteres på væggen, anbefaler vi brug af kabler med 90 graders-stik.
Du kan se små partikler, hvis du ser nærmere på kanten af den ramme, der omgiver tv-skærmen.	• Dette er en del af produktets design, og det er ikke en fejl.
Menuen PIP er ikke tilgængelig.	• PIP-funktionaliteten er kun tilgængelig, når du bruger en HDMI- eller komponentindgangskilde.
Du slukkede for tv'et for 45 minutter siden, og det tændte igen.	• Dette er normalt. Tv'et bruger OTA-funktionen (Over The Aerial) for at opgradere firmware, der downloades, mens du ser tv.
Meddelelsen "Kodet signal" eller "Svagt eller intet signal" vises.	• Hvis du bruger et CAM CARD (CI/CI+), skal du kontrollere, at det er isat i fælles interface-slotten. • Hvis problemet opstår igen, skal du tage dit CAM CARD ud af tv'et og indsætte det i slotten igen.
Der er tilbagevendende billed/lydproblemer.	• Kontroller og skift signal/kilde.
Der kan opstå en reaktion mellem soklens gummipuder og toppladen på visse møbler.	• For at undgå dette skal du bruge filtpuder på alle møbeloverflader, som tv'et kommer i direkte berøring med.
Meddelelsen "Filen kan måske ikke afspilles korrekt." vises.	• Denne meddelelse kan vises pga. indholdets høje bithastighed. Indholdet afspilles generelt, men der kan opstå visse problemer med afspilningen.

- Du kan holde dit LED-tv i optimal stand ved at opgradere til den nyeste firmware fra websitet (samsung.com → Support → Downloads) med USB.

Anbefaling – kun EU

CE

- Samsung Electronics erklærer herved, at dette LED-tv overholder de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.
- Dette udstyr kan anvendes i alle EU-lande.
- Den officielle overensstemmelseserklæring kan findes på http://www.samsung.com. Gå til Support (Support) > Search Product Support (Søg produktsupport), og indtast modelnavnet.

Andre informationer

Understøttede undertekst- og Media Play-filformater

- Understøttede videoformater

Filtype	Format	Video-codec	Opløsning	Billedhastighed (bill./sek.)	Bithastighed (Mbps)	Lyd-codec
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Windows Media Video v.9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

✎ Andre begrænsninger

- Videoindhold kan ikke afspilles eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller i containeren.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbithastighed/billedhastighed over de kompatible billeder/sek., der er nævnt i tabellen.
- Hvis der er fejl i indekstabellen, understøttes funktionen Søg (Spring) ikke.
- Visse USB/digitalkameraenheder er muligvis ikke kompatible med afspilleren.
- Menuen kan vises sent, hvis videoen er over 10 Mbps (bithastighed).

Videodekoder	Lyddekoder
• Understøtter op til H.264, Level 4.1 (FMO/ASO/RS understøttes ikke.) • billedhastighed: – Under 1280 x 720: maks. 60 billeder – Over 1280 x 720: maks. 30 billeder • VC1 AP L4 understøttes ikke. • GMC 2 eller højere er ikke understøttet.	• WMA 10 Pro understøtter op til 5.1-kanals lyd og M2-profilen. • Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke. • Vorbis understøtter op til 2 kanaler. • Dolby Digital Plus understøtter op til 5.1 kanaler.

- Understøttede undertekstformater

• Ekstern

Navn	Filtype
MPEG-4 tidsbaseret tekst	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub eller .txt
SubStation Alpha	.ssa
Avanceret SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Intern

Navn	Format	Format
Xsub	AVI	Billedformat
SubStation Alpha	MKV	Tekstformat
Avanceret SubStation Alpha	MKV	Tekstformat
SubRip	MKV	Tekstformat
MPEG-4 tidsbaseret tekst	MP4	Tekstformat

Andre informationer

Understøttede billedformater

Filtype	Type	Opløsning
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

✎ Filer af MPO-typen understøtter ikke funktionerne Zoom, Roter og Diasshoweffekt.

Understøttede musikformater

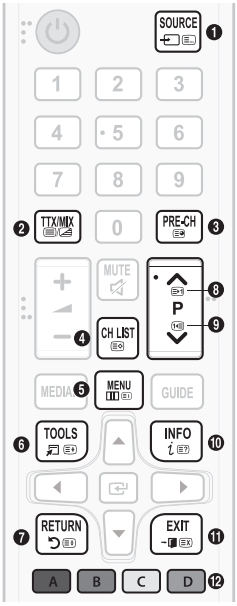
Filtype	Type	Codec	Bemærkning
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Understøtter op til 2 k.
*.ogg	OGG	Vorbis	Understøtter op til 2 k.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro understøtter op til 5.1-kanals lyd og M2-profilen. (Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 og type 1

Andre informationer

Tekst-tv-funktion

Indekssiden på tekst-TV-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-TV skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.

✎ Du kan skifte tekst-TV-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.



❶ (tilstand): Vælger tekst-tv-tilstanden (LIST/FLOF). Hvis du trykker i LIST-tilstand, skifter tilstanden til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen (Gem).

❷ (Fuld TTX/Dobbelt TTX/blanding/fra): Aktiverer tekst-TV-tilstanden for den aktuelle kanal. Tryk to gange på knappen for at overlappe tekst-TV-tilstanden med det aktuelle TV-billede. Tryk på den en gang til for at afslutte tekst-TV.

❸ (underside): Viser den tilgængelige underside.

❹ (gem): Gemmer tekst-TV-siderne.

❺ (indeks): Viser indekssiden (indhold) når som helst, når du ser tekst-TV.

❻ (størrelse): Viser tekst-TV i dobbelt størrelse i skærmens øverste halvdel. For at flytte teksten til skærmens nederste halvdel: Tryk på den igen. Tryk på den en gang til for normal visning.

❼ (hold): Holder visningen af den aktuelle side, hvis der er flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortryde.

❽ (side op): Viser den næste tekst-TV-side.

❾ (side ned): Viser den forrige tekst-TV-side.

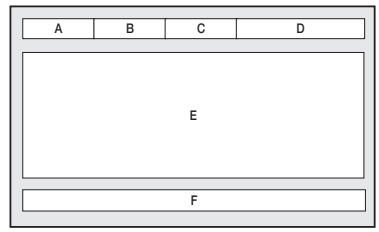
❿ (afslør): Viser skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

⓫ (annuller): Indskrænker tekst-TV-visningen til at overlappe den aktuelle udsendelse.

⓬ Farveknapper (rød, grøn, gul, blå): Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og de kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den farve, der svarer til det ønskede emne. Der vises en ny farvekodet side. Elementer kan vælges på samme måde. Tryk på den tilsvarende farveknap for at få vist den forrige eller næste side.

Tekst-tv-siderne er inddelt i seks kategorier

Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	TV-stationens navn.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og tid.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-information.



Andre informationer

Installation af vægbeslag

Med et vægbeslag (sælges separat) kan du montere dit TV på væggen. For detaljerede informationer om installation af vægbeslaget skal du se de instruktioner, der leveres med vægbeslaget. Kontakt en tekniker for hjælp til installation af vægbeslaget. Vi anbefaler ikke, at du gør det selv.

Samsung Electronics er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade, hvis du vælger at installere tv'et selv.

Specifikationer for vægbeslag (VESA)

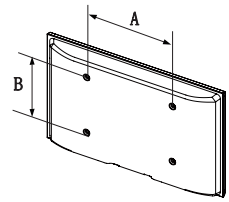
✎ Vægbeslaget medfølger ikke, men sælges separat.

✎ Monter vægbeslaget på en fast væg, som er vinkelret med gulvet. Ved fastgøring på andre byggematerialer skal du kontakte din nærmeste forhandler. Hvis det monteres i et loft eller på en skrå væg, kan det falde ned og medfører personskade.

✎ **BEMÆRK**

- Standarddimensioner til vægbeslag ses i tabellen nedenfor.
- Når du køber vores vægmonteringsbeslag, medfølger en detaljeret installationsvejledning og alle nødvendige dele til samlingen.
- Du må ikke anvende skruer, som ikke opfylder VESA-standardens skruespecifikationer.
- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da lange skruer kan medføre skade inde i tv'et.
- For vægbeslag, som ikke opfylder VESA-standardens skruespecifikationer, kan længden af skruerne variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Skruerne må ikke skrues for stramt, da det kan forårsage en beskadigelse af produktet. Produktet kan også falde ned og medføre personskade. Samsung er ikke ansvarlig for uheld af denne type.
- Samsung er ikke ansvarlig for beskadigelse af produkter eller personskade, hvis der anvendes andre vægbeslag end VESA eller ikke-specificerede vægbeslag, eller forbrugeren ikke følger installationsvejledningen for produktet.
- Dette tv-apparat må ikke vippes mere end 15 grader, når det monteres.

tommer	VESA-spec. (A * B)	Standardskrue	Mængde
27,5	100 X 100	M4	4
23,6	75 x 75		
32	200 X 200		



Monter ikke dit vægmonteringssæt, mens dit TV er tændt. Det kan medføre personskade pga. elektrisk stød.

Andre informationer

Fastgørelse af tv'et til væggen

Forsigtig: Hvis du trækker, skubber eller klatrer på tv'et, kan det falde ned. I særdeleshed skal du sikre, at børn ikke hænger på eller destabiliserer tv'et. Hvis de gør det, kan tv'et vælte og medføre alvorlige skader eller sågar død. Følg alle de sikkerhedsforskrifter, der findes i den sikkerhedsbrochure, der følger med dit tv. For ekstra stabilitet og sikkerhed kan du anskaffe og installere en enhed, der forhindrer fald, som forklaret herunder.

For at forhindre at tv'et vælter

1. Anbring skruerne i klammerne, og fastgør dem forsvarligt til væggen. Kontroller, at skruerne er monteret forsvarligt i væggen.

   ✎ Du har måske brug for ekstra materiale, som f.eks. et anker, afhængigt af væggens type.

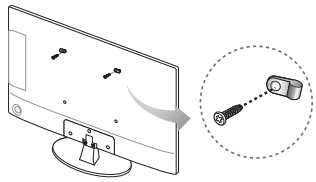
   ✎ Da disse nødvendige klammer, skruer og bånd ikke medfølger, skal du købe dem separat.

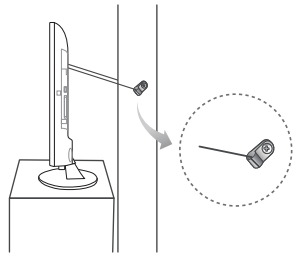
2. Fjern skruerne fra midten af tv'ets bagside, sæt skruerne i klammerne, og fastgør herefter skruerne til tv'et igen.

   ✎ Skruespecifikationer

   For størrelsen 23,6 / 27,5 / 32 tommer: M4

3. Forbind klammerne, der er fastgjort på tv'et, og klammerne, der er fastgjort på væggen, med et stærkt bånd, og bind det stramt.





Væg

✎ **BEMÆRK**

- Placer tv´et tæt på væggen, så det ikke vælter bagover.
- Det er sikkert at forbinde båndene, når de klammer, der er monteret på væggen, har samme eller lavere højde end de klammer, der er monteret på tv´et.
- Fjern båndene, inden du fjerner tv'et.
- Produktets farve og form kan variere fra model til model.

4. Kontrollér, at alle forbindelser er sikre. Kontroller med regelmæssige mellemrum for tegne på anstrengelse eller fejl. Hvis du har betænkeligheder med sikkerheden af din montering, skal du kontakte en professionel installatør.

Andre informationer

Sikring af installationspladsen

Overhold de krævede afstande mellem produktet og andre genstande (f.eks. vægge) for at sikre korrekt ventilation.

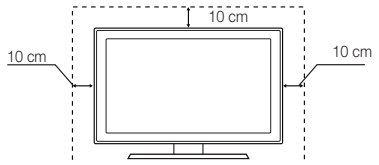
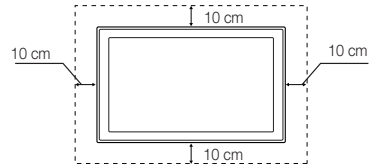
I modsat fald kan det medføre brand eller et problem med produktet pga. en øget indre temperatur i produktet.

✎ Når du anvender et stativ eller vægbeslag, bør du kun anvende dele leveret af Samsung Electronics.

- Hvis du anvender dele leveret af en anden producent, kan det medføre problemer med produktet eller personskade, fordi produktet falder ned eller vælter.

✎ Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

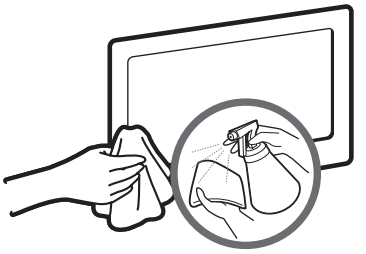
✎ Pas på, når du rører ved tv'et, da nogle dele kan blive ganske varme.

Montering med stativ.	Montering med vægbeslag.
	

Opbevaring og vedligeholdelse

✎ Hvis du fjerner etiketten, der sidder på tv-skærmen, så fjern resterne, og se derefter tv.

✎ Produktets yderside og panel kan blive ridset under rengøring. Sørg for at aftørre ydret og skærmen med en blød klud for at undgå ridser.

	
Sprøjt ikke vand direkte på produktet. Enhver væske, der kommer ind i produktet, kan medføre fejl, brand eller elektrisk stød.	Rengør produktet med en blød klud fugtet med en lille smule vand. Brug ikke brændbare væsker (f.eks. benzen, fortynder) eller rengøringsmiddel.

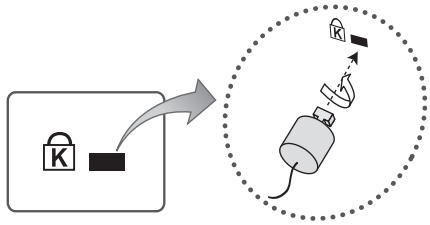
Andre informationer

Kensington-tyverisikring

Kensington-tyverisikringen leveres ikke af Samsung. Det er en enhed, der bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få flere oplysninger om korrekt brug.

✎ Find et "🔒"-ikon bag på tv'et. Der er en Kensington-lås ved siden af "🔒"-ikonet.

✎ Placeringen og farven kan variere fra model til model.



<Ekstraudstyr>

Du kan låse produktet på følgende måde:

1. Fold Kensington-låsekablet rundt om en stor, stationær genstand, som f.eks. et bord eller en stol.
2. Før enden af kablet med låsen fastgjort gennem den ende af Kensington-låsekablet, der har en løkke.
3. Sæt låseenheden i Kensington-slotten på produktet.
4. Lås låsen.

✎ Ovenstående er generelle instruktioner. Du kan finde nøjagtige instruktioner i den brugervejledning, der følger med låseenheden.

✎ Låsen sælges separat.

Andre informationer

Licens

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.
Dolby og double-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx. com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence Notice is written only English.

Korrekt bortskaffelse af produktet (elektrisk og elektronisk affald)

(Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på batteriet, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet. For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Andre informationer

- **ADVARSLER**: Faste billeder, også kendt som skærmindbrænding, kan forekomme på de fleste tv'er, hvis det samme billede vises kontinuerligt. De typiske årsager til faste billeder er logoer, der ikke bevæger sig på tv-skærmen. Disse logoer er normale i mange af de programmer, der modtages via en set-top box. For at minimere denne risiko skal du undgå stillbilleder i længere perioder og nedsætte lysstyrke- eller kontrastindstillingerne, så billedets intensitet mindskes. Længere tids visning af film og programmer i et andet formatforhold end tv'ets kan medføre fast billeder. Forsøg altid at undgå sorte kanter foroven og forneden ved at bruge zoomfunktionen. Den hjælper til at eliminere sorte kanter og tilpasser billedet til hele skærmområdet. Brug af spillekonsol kan medføre faste billeder og anbefales derfor ikke. Ved brug af pc skal du undgå visning af stillbilleder i længere perioder og nedsætte lysstyrke- eller kontrastindstillingerne, så billedets intensitet mindskes.
- **VIGTIGT**: Problemer med faste billeder er ikke dækket af din Samsung®-garanti.

Andre informationer

Specifikationer

Miljømæssige betragtninger Driftstemperatur Driftsfugtighed Opbevaringstemperatur Opbevaringsfugtighed	10°C til 40°C (50°F til 104°F) 10% til 80%, ikke-kondenserende -20°C til 45°C (-4°F til 113°F) 5 % til 95 %, ikke-kondenserende	
Skærmopløsning	1366 X 768	
Modelnavn	T24D310ES / T24D310EW / T24D310EX	T28D310ES / T28D310EW / T28D310EX
Skærmstørrelse	23,6 tommer (59 cm)	27,5 tommer (69cm)
Lydudgang	5 W x 2	
Mål (B x H x D) Hovedenhed Med sokkel	 561,84 x 349,12 x 47,92 mm 561,84 x 383,22 x 178,86 mm	 643,4 x 396,5 x 62,9 mm 643,4 x 435,0 x 203,2 mm
Vægt Uden sokkel Med sokkel	 3,85 kg 4,00 kg	 3,9 kg 4,2 kg
Modelnavn	T31D310EW / T31D310EX	
Skærmstørrelse	32 tommer (80 cm)	
Lydudgang	10 W x 2	
Mål (B x H x D) Hovedenhed Med sokkel	 736,1 x 447,4 x 62,9 mm 736,1 x 485,5 x 163,4 mm	
Vægt Uden sokkel Med sokkel	 5,15 kg 5,50 kg	

✎ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

✎ For informationer om strømforsyningen og mere om energiforbrug henvises der til mærkaten, der er påklæbet produktet.

✎ Typisk strømforbrug målt i overensstemmelse med IEC 62087, 2. udg.

Andre informationer

Indeks

A

Antenne 40
Aut. sluk. Fra 55
Automatisk søgning 40
Avancerede indstillinger 33

B

Baggrundslys 30
Bevægelseslys 33
Billede 29
Billedindstillinger 34
Billedstørrelse 31

D

Digital ren visning 34
DivX® Video på kommando 58
DTS TruDialog 36
Dyn. kontrast 33

E

Energibesparelse 55
Equalizer 36

F

Farve 30
Farverum 33
Farvetone 34
Film 34
Finindstilling 47

G

Gamma 33
Generelt 57

H

HDMI, sort niveau 34
Højttalerindstillinger 37
Hudfarve 33
Hvidbalance 33

I

Intet standbysig. 55

K

Kanalliste 43
Kensington-tyverisikring 78
Kontrast 30
Kun RGB-tilstand 33

L

LED tydelig bevæg. 34
Licens 79
Lydeffekt 36
Lydformat 50
Lydtilstand 35
Lysstyrke 30

M

Media Play 63
Menusprog 57
MPEG-støjfilter 34

N

Nulstil billede 35
Nulstil lyd 35

Ø

Økoløsning 55

Andre informationer

P

PIP 32

Problemløsning 68

S

Selvdiagnose 59

Skarphed 30

Softwareopdatering 60

Sort tone 33

T

Tid 52

Tone (G/R) 30

U

Underholdning 29

Understøttede undertekst- og Media Play-filformater 72

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til Samsungs produkter, bedes du kontakte Samsung kundeservice.

Land	Kundcenter ☎	Webbsida
	EUROPE	
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til Samsungs produkter, bedes du kontakte Samsung kundeservice.

Land	Kundcenter ☎	Webbsida
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	MIDDLE EAST	
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	AFRICA	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.